

Urbino

Wm. W. ...  
Re B 45

# DELECTUS

SPORARUM - SEMINUM - FRUCTUUM

ANNO 1923 COLLECTORUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS URBINATIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT



URBINO

TIPOGRAFIA MELCHIORRE ARDUINI

1928



2.10









## **Pteridophyta**

### *Filices*

- Adiantum Capillus-Veneris L.
- Asplenium Adiantum-nigrum L.
- » Ruta-muraria L.
- » Trichomanes L.
- Ceterach officinarum W.
- Cyrtidium falcatum Smith.
- Platynerium aleicorne Desv.
- Polypodium aureum L.
- » vulgare L.
- Pteris serrulata L. fil.
- Scolopendrium vulgare Sm.

## **Gymnospermae**

### *Abietaceae*

- Cupressus sempervirens L.
- » horizontalis (Mill.)
- Pinus halepensis Mill.
- » Pinea L.
- Juniperus communis L.
- » Oxycedrus L.
- Tuya orientalis L.

## **Angiospermae**

### **MONOCOTYLEDONES**

#### *Alismaceae*

- Alisma Plantago L.

#### *Araceae*

- Arum italicum Mill.
- Dracunculus vulgaris Schott

#### *Cyperaceae*

- Scirpus lacuster L.

#### *Commelinaceae*

- Commelina communis L.

#### *Dioscoreaceae*

- Tamus communis L.

#### *Graminaceae*

- Aegilops ovata L.
- Avena fatua L.
- Briza media L.
- Bromus arvensis L.
- » sterilis L.
- Festuca ovina L.
- Holcus lanatus L.
- Hordeum vulgare L.
- Lolium perenne L.
- Phalaris canariensis L.
- » paradoxa L.
- Secale cereale L.
- Setaria glauca P. B.
- Sorghum saccharatum Moench.
- Zea Mays L.



*Iridaceae*

Gladiolus segetum Ker-Gawl.  
Freesia refracta Klatt  
Hermodactylus tuberosus Mill.  
Iris foetidissima L.

*Juncaceae*

Juncus conglomeratus L.

*Liliaceae*

Allium Cepa L.  
    »    ursinum L.  
Asparagus acutifolius L.  
    »    officinalis L.  
    »    Sprengeri Regel.  
Asphodeline lutea Rehb.  
Asphodelus albus Mill.  
Convallaria majalis L.  
Dracaena Draco L.  
    »    indivisa Forst.  
Hyacinthus orientalis L.  
Muscari comosum Mill.  
Narcissus Jonquilla L.  
Ornithogalum peruvianum L.  
    »    pyrenaicum L.  
Ruscus aculeatus L.  
Scilla amoena L.  
    »    nutans Smith.  
Urginea maritima Bak.  
Veratrum nigrum L.

*Typhaceae*

Typha latifolia L.

DICOTYLEDONES

*Acanthaceae*

Acanthus spinosus L.

*Aceraceae*

Acer campestre L.

*Amaranthaceae*

Amaranthus caudatus L.  
    »    deflexus L.  
Celosia cristata L.

*Anacardiaceae*

Rhus Cotinus L.  
    »    Coriaria L.

*Apiaceae*

Aegopodium podagraria L.  
Bupleurum longifolium Desv.  
    »    rotundifolium L.  
Carum Carvi L.  
Caucalis latifolia L.  
Chaeropyllum temulum L.  
Daucus Carota L.  
Opoponax hispidum Griseb.  
Petroselinum hortense Hoffm.  
Sanicula europaea L.  
Scandix Pecten-Veneris L.  
Smyrnum Olusatrum L.  
    »    perfoliatum L.  
Tordylium maximum L.

*Aquifoliaceae*

Ilex Aquifolium L.



*Araliaceae*

Hedera Helix L.

*Balsaminaceae*

Balsamina Impatiens L.

Impatiens amphorata Edg.

*Berberidaceae*

Berberis vulgaris L.

*Betulaceae*

Betula ulmifolia L.

Ostrya carpinifolia Scop.

*Borraginaceae*

Anchusa italica Retz.

Borrago officinalis L.

Echium plantagineum L.

Heliotropium peruvianum L.

Lithospermum arvense L.

» officinale L.

» purpureo - coeruleum L.

Myosotis alpestris Schm.

Onosma echioides L.

*Brassicaceae*

Alliaria officinalis Andriz.

Arabis alpina L. L.

» hirsuta Scop.

» muralis Bert.

Barbarea vulgaris R. Br.

Brassica nigra Koch.

» pubescens Ard.

Capsella Bursa-pastoris Medik.

Cardamine hirsuta L.

Cheiranthus Cheiri L.

» var. fl. pl.

Cochlearia officinalis L.

Diplotaxis erucoides DC.

Erysimum cheiranthoides L.

Eruca sativa Mill.

Farsetia clypeata R. Br.

Hesperis matronalis L.

Iberis amara L.

Iberis semperflorens L.

Lunaria annua L.

Nasturtium officinale R. Br.

Raphanus Raphanistrum L.

» sativus L.

Rapistrum rugosum All.

Sinapis alba L.

*Campanulaceae*

Campanula Medium L.

» rapunculoides L.

» rotundifolia L.

Specularia speculum DC.

*Caprifoliaceae*

Lonicera Caprifolium L.

Sambucus Ebulus L.

Viburnum Lantana L.

» Tinus L.

*Celastraceae*

Evonymus japonicus L.

» latifolius Mill.

Staphylea pinnata L.



*Chenopodiaceae*

Atriplex hortense L.  
Beta vulgaris L.  
Chenopodium urbicum L.  
Kochia scoparia Schrad.  
var, tricophylla Möllers.  
Salsola soda L.  
Spinacia oleracea L.

*Cistaceae*

Cistus villosus L.  
Helianthemum canum Baumg.  
» Fumana Mill.  
» vulgare Gaertn.

*Compositae*

Achillea Millefolium L.  
Ageratum coelestinum Sim.  
Anthemis Cota L.  
» Cotula L.  
Aretium majus Bernh.  
Arnica montana L.  
Artemisia Absinthium L.  
» vulgaris L.  
Aster chinensis L.  
Calendula arvensis L.  
» officinalis L.  
Calliopsis bicolor Rehb.  
Carlina vulgaris L.  
Centaurea Cyanus L.  
» rupestris L.  
Chondrilla juncea L.  
Chrysanthemum acrophyllum  
W. et K.

Cichorium Intybus L.  
Cineraria hybrida Hort.  
Cosmos bipinnatus Cav.  
Cynara Cardunculus L.  
Doronicum austriacum Jacq.  
Erigeron canadensis L.  
» Karwinschyanus DC.  
Eupatorium adenophorum  
Spreng.  
» cannabinum L.  
» grandiflorum Hook.  
Gaillardia grandiflora Hort.  
Helianthus annuus L.  
Helichrysum italicum G. Don.  
Hyoseris radiata L.  
Inula Conyza DC.  
» Helenium L.  
» salicina L.  
» squarrosa L.  
» viscosa All.  
Lactuca sativa L.  
» Scariola L.  
» virosa L.  
Lapsana communis L.  
Matricaria Chamomilla L.  
Picridium vulgare Desf.  
Pyrethrum Parthenium Sm.  
Pulicaria dysenterica Bernh.  
» vulgaris Gaertn.  
Reichardia picroides Roth.  
Rhagadiolus stellatus Gaertn.  
Senecio vulgaris L.  
Silybum Marianum Gaertn.  
Solidago canadensis L.  
» serotina Ait.



*Sonchus arvensis* L.  
*Stachelina dubia* L.  
*Tagetes erecta* L.  
*Tanacetum Balsamita* L.  
» *vulgare* L.  
*Taraxacum officinale* Web.  
*Tragopogon pratensis* L.  
*Tussilago Farfara* L.  
*Urospermum Dalechampii* Sach.  
*Verbesina alata* L.  
*Zinnia elegans* Jacq.

*Convolvulaceae*

*Convolvulus arvensis* L.  
» *Scammonia* L.  
» *tricolor* L.  
*Cuscuta Epithymum* Murr.  
» *pentagona* Englm.

*Cornaceae*

*Aucuba japonica* Thunb.  
*Cornus mas* L.  
» *sanguinea* L.

*Cucurbitaceae*

*Bryonia dioica* Jacq.  
*Cucumis Citrullus* Ser.  
» *Colocynthis* L.  
» *sativus* L.  
*Cucurbita Pepo* L.  
*Ecballium Elaterium* A Rich.  
*Luffa cylindrica* M. Roem.

*Datisceae*

*Datisca cannabina* L.

*Dianthaceae*

*Agrostemma Githago* L.  
*Dianthus Armeria* L.  
» *barbatus* L.  
» *Carthusianorum* L.  
*Gypsophila paniculata* L.  
*Lychnis alba* Mill.  
» *coronaria* Desr.  
*Saponaria officinalis* L.  
*Silene Cucubalus* Wib.  
*Stellaria media* Cyr.

*Lipsacaceae*

*Dipsacus silvester* Huds.  
*Knautia arvensis* L.  
*Scabiosa atropurpurea* L.

*Euphorbiaceae*

*Euphorbia amygdaloides* L.  
» *Chamaesyce* L.  
» *Characias* L.  
» *Cyparissias* L.  
» *Lathyris* L.  
» *Peplus* L.  
» *pilosa* L.

*Mercurialis annua* L.  
*Ricinus communis* L.  
» *zanzibariensis* L.

*Fumariaceae*

*Corydalis cava* Sch. et Krt.  
*Fumaria officinalis* L.

*Gentianaceae*

*Chlora perfoliata* L.  
*Erythraea Centaurium* Pers.  
*Gentiana lutea* L.



*Globulariaceae*

*Globularia vulgaris* L.

*Hypericaceae*

*Hypericum Androsaemum* L.

» *perforatum* L.

*Lamiaceae*

*Ajuga Chamaepitys* Schr.

*Brunella vulgaris* L.

*Calamintha parviflora* Lam.

*Hyssopus officinalis* L.

*Lamium Galeobdolon* Crantz.

*Marrubium acetabulum* L.

» *vulgare* L.

*Melissa officinalis* L.

*Mentha piperita* L.

*Ocimum Basilicum* L.

*Phlomis Herba-venti* L.

» *fruticosa* L.

*Salvia glutinosa* L.

» *Sclarea* L.

» *Verbenaca* L.

*Scutellaria galericulata* L.

*Stachys alpina* L.

» *recta* L.

» *silvatica* L.

*Teucrium Chamaedrys* L.

*Lauraceae*

*Laurus nobilis* L.

*Leguminosae-Caesalpinjiaceae*

*Gleditschia inermis* L.

» *triacanthos* L.

*Leguminosae-Mimosaceae*

*Acacia acanthocarpa* Willd.

» *Farnesiana* Willd.

» *neriifolia* A. Cunn.

*Albizzia Julibrissin* Duraz.

*Mimosa pudica* L.

*Leguminosae-Phaseolaceae*

*Anthyllis Vulneraria* L.

*Arachis hypogaea* L.

*Astragalus glycyphyllos* L.

» *monspessulanus* L.

*Cicer arietinum* L.

*Colutea arborescens* L.

*Coronilla Emerus* L.

» *minima* L.

» *scorpioides* Koch

*Cytisus Laburnum* L.

» *sessilifolius* L.

*Dorycnium herbaceum* Will.

» *hirsutum* Ser.

*Galega officinalis* L.

*Genista tinctoria* L.

*Hippocrepis multisiliquosa* L.

*Lathyrus Aphaca* L.

» *odoratus* L.

» *sativus* L.

» *silvester* L.

*Lotus corniculatus* L.

*Medicago lupulina* L.

» *orbicularis* All.

» *sativa* L.

*Melilotus italica* Lam.

» *officinalis* Lam.

*Onobrychis alba* Desw.

*Ononis spinosa* L.

*Phaseolus vulgaris* L.

*Pisum sativum* L.

*Robinia Pseudo-Acacia* L.



Scorpiurus subvillosa L.  
Securigera Securidaca Deg.  
et Doer.

Soja hispida Moench.  
var. semine luteo  
» » nigro

Sophora Japonica L.

Spartium juncum L.

Trifolium arvense L.

» campestre Schreb.

» pratense L.

» stellatum L.

Trigonella Foeniculum-graecum L.

Vicia Ervilia W.

» lutea L.

» narbonensis L.

» sativa L.

Vigna unguiculata Walp.

*Linaceae*

Linum angustifolium Huds.

» gallicum L.

» grandiflorum Desf.

var. rubrum Hort.

» tenuifolium L.

» usitatissimum L.

» viscosum L.

*Loranthaceae*

Loranthus europaeus Jacq.

Viscum album. L.

*Malvaceae*

Althaea hirsuta L.

» officinalis L.

» rosea Cav.

Lavatera arborea L.

» punctata All.

Malva silvestris L.

*Myrtaceae*

Myrtus communis L.

*Nyctaginaceae*

Mirabilis Jalapa L.

*Oleaceae*

Ligustrum japonicum Thunb.

» vulgare L.

Olea europaea L.

*Oenotheraceae*

Circaea lutetiana L.

Epilobium hirsutum L.

Lopezia coronata Andr.

Oenothera biennis L.

» Lamarkiana DC.

» rosea Ait.

*Papaveraceae*

Chelidonium majus L.

Glaucium flavum Crantz.

Papaver orientale L.

» Rhoeas L.

» var fl. pl.

» somniferum L.

*Phytolaccaceae*

Phytolacca dioica L.

*Plantaginaceae*

Plantago lanceolata L.

» major L.

*Polygonaceae*

Polygonum aviculare L.

» Baldschuanicum Reg.

» Bistorta L.



Polygonum Convolvulus L.  
» dumetorum L.  
» Fagopyrum L.  
» Hydropiper L.

Rheum officinale Baill.  
» Rhaponticum L.  
» Ribes L.

Rumex sanguineus L.

*Portulacaceae*

Portulaca grandiflora Liell.  
» oleracea L.

*Primulaceae*

Primula officinalis Jacq.  
Anagallis arvensis L.

*Ranunculaceae*

Adonis aestivalis L.  
Aquilegia vulgaris L.  
Clematis Vitalba L.  
Delphinium Consolida L.  
» Staphysagria L.

Eranthis hiemalis Salisb.

Nigella damascena L.

Ranunculus arvensis L.

» bulbosus L.

» lanuginosus L.

Thalictrum angustifolium L.

» aquilegifolium L.

*Resedaceae*

Reseda alba L.

» lutea L.

» luteola L.

» odorata L.

*Rhamnaceae*

Paliurus Spina-Christi Mill.

Rhamnus Alaternus L.

» pumila Turra

Zizyphus sativa Gaertn.

*Rosaceae*

Agrimonia Eupatoria L.

Cotoneaster buxifolius W.

» Piracantha Spach

Crataegus Azarolus L.

» lucidus Mill.

» monogyna Jacq.

Eriobotrya japonica Lindl.

Geum urbanum L.

Pirus torminalis Ehrh.

Poterium Sanguisorba L.

Prunus Armeniaca L.

» Laurocerasus L.

» spinosa L.

Rosa canina L.

Rubus Idaeus L.

Spiraea Filipendula L.

*Rubiaceae*

Galium Aparine L.

» Mollugo L.

» verum L.

Rubia tinctorum L.

» peregrina L.

Sherardia arvensis L.

*Rutaceae*

Ruta graveolens L.

*Santalaceae*

Osyris alba L.

*Sapindaceae*

Koelreuteria paniculata Laxm.



*Saxifragaceae*

Heuchera sanguinea Eng.

Ribes rubrum L.

*Scrophulariaceae*

Antirrhinum majus L.

Digitalis lutea L.

» purpurea L.

Linaria Cymbalaria Mill.

» minor Desf.

» vulgaris Mill.

Melampyrum arvense L.

Rhinanthus Crista-galli L.

Scrophularia canina L.

» nodosa L.

» peregrina L.

» vernalis L.

Verbascum pulverulentum Vill.

» Thapsus L.

*Solanaceae*

Atropa Belladonna L.

Browallia demissa L.

Cyphomandra betacea Sendt.

Capsicum annuum L.

Datura fastuosa L.

» Metel L.

» Stramonium L.

Hyoscyamus albus L.

» niger L.

Lycopersicum esculentum Mill.

Nicotiana affinis Hort.

» rustica L.

» Tabacum L.

Nicandra physaloides Gaert.

Physalis Alkekengi L.

» Francheti Mast.

Solanum Dulcamara L.

» Melongena L.

» nigrum L.

» Pseudo-Capsicum L.

» pyracanthum Lam.

*Tiliaceae*

Sparmannia africana L.

*Tropaeolaceae*

Tropaeolum majus L.

*Urticaceae*

Cannabis sativa L.

Celtis australis L.

Parietaria officinalis L.

*Valerianaceae*

Centranthus ruber DC.

Valeriana officinalis L.

» Phu L.

*Verbenaceae*

Lantana Camara L.

Verbena hybrida Hort.

» officinalis L.

*Violaceae*

Viola odorata L.

» tricolor L.

*Urbini, Kal. Jan. MCMXXIX.*

Doct. E. BARSALI

Horti Praefectus et Bot. Professor

A. BERNARDINI

Hortulanus



W. J. H.

St. Louis

Of the Direction du Jardin Botanique

Orto Botanico dell' Università di Urbino

Eranthis lne

igella dama

nunculi



DELECTUS

SPORARUM - SEMINUM - FRUCTUUM

ANNO 1929 COLLECTORUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS URBINATIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT



URBINO

TIPOGRAFIA MELCHIORRE ARDUINI

1929 A. VIII



210







---

**Pteridophyta**

*Filices*

Adiantum Capillus-Veneris L.  
Asplenium Adiantum-nigrum L.  
» Ruta-muraria L.  
» Trichomanes L.  
Ceterach officinarum W.  
Cyrtonium falcatum Smith  
Platycterium alaicorne Desv.  
Polypodium aureum L.  
» vulgare L.  
Pteris serrulata L. fil.  
Scolopendrium vulgare Sm.

**Gymnospermae**

*Abietaceae*

Cupressus sempervirens L.  
» horizontalis (Mill.)  
Pinus halepensis Mill.  
» Pinea L.  
Juniperus communis L.  
» Oxycedrus L.  
Thuya orientalis L.

**Angiospermae**

**MONOCOTYLEDONES**

*Alismaceae*

Alisma Plantago L.

*Araceae*

Arum italicum Mill.  
Dracunculus vulgaris Schott

*Cyperaceae*

Scirpus lacuster L.

*Commelinaceae*

Commelina communis L.

*Dioscoreaceae*

Dioscorea bulbifera L.  
Tamus communis L.

*Graminaceae*

Aegilops ovata L.  
Arundo Plinii Turra  
Avena fatua L.  
Briza media L.  
Bromus arvensis L.  
» sterilis L.  
Eleusine Coracana Gaert.  
Festuca ovina L.  
Holcus lanatus L.  
Hordeum vulgare L.  
Lolium perenne L.  
Panicum Crus-Galli L.  
Phalaris canariensis L.  
» paradoxa L.  
Secale cereale L.  
Setaria glauca P. B.



*Sorghum saccharatum* Moench

» *vulgare* Pers.

*Zea Mays* L.

*Iridaceae*

*Gladiolus segetum* Ker-Gawl.

*Freesia refracta* Klatt

*Hermodactylus tuberosus* Mill.

*Iris foetidissima* L.

» *Xiphium* L.

*Juncaceae*

*Juncus conglomeratus* L.

» *bufonius* L.

*Liliaceae*

*Allium Cepa* L.

*Asparagus acutifolius* L.

» *officinalis* L.

» *Sprengeri* Regel.

*Asphodeline lutea* Rchb.

*Asphodelus albus* Mill.

*Convallaria majalis* L.

*Dracaena Draco* L.

» *indivisa* Forst.

*Muscari comosum* Mill.

*Ornithogalum peruvianum* L.

» *pyrenaicum* L.

*Ruscus aculeatus* L.

*Scilla amoena* L.

» *nutans* Smith

*Urginea maritima* Bak.

*Typhaceae*

*Typha latifolia* L.

DICOTYLEDONES

*Acanthaceae*

*Acanthus spinosus* L.

*Aceraceae*

*Acer campestre* L.

*Amaranthaceae*

*Amaranthus caudatus* L.

» *deflexus* L.

*Celosia cristata* L.

*Anacardiaceae*

*Rhus Cotinus* L.

» *Coriaria* L.

*Apiaceae*

*Aegopodium podagraria* L.

*Bunium Bulbocastanum* L.

*Bupleurum longifolium* Desv.

» *Odontites* L.

» *rotundifolium* L.

*Carum Carvi* L.

*Caucalis latifolia* L.

*Chaeropyllum temulum* L.

*Daucus Carota* L.

*Opoponax hispidum* Griseb.

*Petroselinum hortense* Hoffm.

*Sanicula europaea* L.

*Scandix Pecten-Veneris* L.

*Smirnyum Olusatrum* L.

» *perfoliatum* L.

*Tordylium maximum* L.

*Torilis Anthriscus* Bernh.



*Aquifoliaceae*

*Ilex Aquifolium* L.

*Araliaceae*

*Hedera Helix* L.

*Balsaminaceae*

*Balsamina Impatiens* L.

*Impatiens amphorata* Edgew.

*Berberidaceae*

*Berberis vulgaris* L.

*Betulaceae*

*Ostrya carpinifolia* Scop.

*Borraginaceae*

*Anchusa italica* Retz.

*Borrago officinalis* L.

*Cynoglossum magellense* Ten.

*Echium plantagineum* L.

*Heliotropium europaeum* L.

• *peruvianum* L.

*Lithospermum arvense* L.

• *officinale* L.

• *purpureo-coeruleum* L.

*Myosotis alpestris* Schm.

*Onosma echioides* L.

*Brassicaceae*

*Alliaria officinalis* Andriz.

*Arabis alpina* L.

• *hirsuta* Scop.

• *muralis* Bert.

*Barbarea vulgaris* R. Br.

*Brassica nigra* Koch.

• *pubescens* Ard.

*Capsella Bursa-pastoris* Medik.

*Cardamine hirsuta* L.

*Cheiranthus Cheiri* L.

• *var. fl. pl.*

*Cochlearia officinalis* L.

*Dentaria bulbifera* L.

*Diplotaxis eruroides* DC.

*Erysimum cheiranthoides* L.

*Eruca sativa* Mill.

*Farsetia clypeata* R. Br.

*Hesperis matronalis* L.

*Iberis amara* L.

*Iberis semperflorens* L.

*Lepidium Draba* L.

• *graminifolium* L.

• *latifolium* L.

*Lunaria annua* L.

*Raphanus Raphanistrum* L.

• *sativus* L.

*Rapistrum rugosum* All.

*Sinapis alba* L.

*Thlaspi perfoliatum* L.

*Campanulaceae*

*Campanula Medium* L.

• *rapunculoides* L.

• *rotundifolia* L.

*Specularia speculum* DC.

*Caprifoliaceae*

*Lonicera Caprifolium* L.

• *Xylosteum* L.



Sambucus Ebulus L.

Viburnum Lantana L.

• Tinus L.

*Celastraceae*

Evonymus japonicus L.

• latifolius Mill.

*Chenopodiaceae*

Atriplex hortense L.

Beta vulgaris L.

Chenopodium urbicum L.

Kochia scoparia Schrad.

var, tricophylla Möllers.

Salsola soda L.

Spinacia oleracea L.

*Cistaceae*

Cistus villosus L.

Helianthemum Fumana Mill.

• vulgare Gaertn.

*Compositae*

Achillea Millefolium L.

Ageratum coelestinum Sim.

Anthemis Cota L.

• Cotula L.

Arctium majus Bernh.

Artemisia Absinthium L.

• vulgaris L.

Aster chinensis L.

• Linosyris Berh.

Calendula arvensis L.

• officinalis L.

Carduus nutans L.

Carlina vulgaris L.

Centaurea Cyanus L.

• rupestris L.

Chondrilla juncea L.

Chrysanthemum macrophyllum

W. et K.

• corymbosum L.

var. Achillae L.

Cichorium Intybus L.

Cineraria hybrida Hort.

Cosmos bipinnatus Cav.

Cynara Cardunculus L.

Erigeron canadensis L.

• Karwinschyanus DC.

Eupatorium adenophorum Spreng.

• cannabinum L.

• grandiflorum Hook.

Gaillardia grandiflora Hort.

Helianthus annuus L.

Helichrysum italicum G. Don.

Hyoseris radiata L.

Inula Conyza DC.

• Helenium L.

• salicina L.

• squarrosa L.

• viscosa All.

Lactuca sativa L.

• Scariola L.

• virosa L.

Lapsana communis L.

Matricaria Chamomilla L.

Pyrethrum Parthenium Sm.

Pulicaria dysenterica Bernh.

• vulgaris Gaertn.

Reichardia picroides Roth.



Rhagadiolus stellatus Gaertn.  
Senecio nemorensis L.  
    » var. Fuchsii Gml.  
    » vulgaris L.  
Silybum Marianum Gaertn.  
Solidago canadensis L.  
    » serotina Ait.  
Sonchus arvensis L.  
Stachelina dubia L.  
Tagetes erecta L.  
Tanacetum Balsamita L.  
    » vulgare L.  
Taraxacum officinale Web.  
Tragopogon pratensis L.  
Tussilago Farfara L.  
Urospermum Dalechampii Sach.  
Verbesina alata L.

*Convolvulaceae*

Convolvulus arvensis L.  
    » Scammonia L.  
    » tricolor L.  
Cuscuta Epithymum Murr.  
    » pentagona Englm.

*Cornaceae*

Aucuba japonica Thunb.  
Cornus mas L.  
    » sanguinea L.

*Cucurbitaceae*

Bryonia dioica Jacq.  
Cucumis Citrullus Ser.  
    » Colocynthis L.  
    » sativus L.

Cucurbita Pepo L.  
Ecballium Elaterium A Rich.  
Martynia proboscidea Glox.  
Luffa acutangula Roxb.  
    » cylindrica M. Roem.

*Dianthaceae*

Agrostemma Githago L.  
Dianthus Armeria L.  
    » barbatus L.  
    » Carthusianorum L.  
Gypsophila paniculata L.  
Lychnis alba Mill.  
    » coronaria Desr.  
Saponaria officinalis L.  
Stellaria media Cyr.

*Dipsacaceae*

Dipsacus silvester Huds.  
Knautia arvensis L.  
Scabiosa atropurpurea L.

*Euphorbiaceae*

Euphorbia amygdaloides L.  
    » Chamaesyce L.  
    » Cyparissias L.  
    » dulcis L.  
    » falcata L.  
    » Lathyris L.  
    » Peplus L.  
    » pilosa L.  
Mercurialis annua L.  
Ricinus communis L.  
    » zanzibariensis L.



*Fumariaceae*

Corydalis cava Sch. et Krt.  
Fumaria officinalis L.

*Gentianaceae*

Chlora perfoliata L.  
Erythraea Centaurium Pers.

*Globulariaceae*

Globularia vulgaris L.

*Hypericaceae*

Hypericum Androsaemum L.  
» perforatum L.

*Lamiaceae*

Ajuga Chamaepytis Schr.  
Brunella vulgaris L.  
Calamintha parviflora Lam.  
Hyssopus officinalis L.  
Lamium Galeobdolon Crantz.  
Marrubium acetabulum L.  
» vulgare L.  
Melissa officinalis L.  
Ocimum Basilicum L.  
Phlomis Herba-venti L.  
Salvia glutinosa L.  
» Sclarea L.  
» Verbenaca L.  
Scutellaria galericulata L.  
Stachys alpina L.  
» recta L.  
» silvatica L.  
Teucrium Chamaedrys L.

*Lauraceae*

Laurus nobilis L.

*Leguminosae-Caesalpinaceae*

Cassia floribunda Cav.  
Gleditschia inermis L.  
» triacanthos L.

*Leguminosae-Mimosaceae*

Acacia acanthocarpa Willd.  
» Farnesiana Willd.  
» neriifolia A. Cunn.  
Albizzia Julibrissin Duraz.  
Mimosa pudica L.

*Leguminosae-Phaseolaceae*

Anthyllis Vulnearia L.  
Arachis hypogaea L.  
Astragalus glycyphyllos L.  
» monspessulanus L.  
Cicer arietinum L.  
Colutea arborescens L.  
Coronilla Emerus L.  
» minima L.  
» scorpioides Koch  
Cytisus Laburnum L.  
Dorycnium herbaceum Willd.  
» hirsutum Ser.  
Galega officinalis L.  
Genista tinctoria L.  
Hippocrepis multisiliquosa L.  
Lathyrus Aphaca L.  
» odoratus L.  
» sativus L.  
» silvester L.



Lotus corniculatus L.  
Lupinus albus L.  
Medicago lupulina L.  
    »    orbicularis All.  
    »    sativa L.  
Melilotus italica Lam.  
    »    officinalis Lam.  
Onobrychis alba Desw.  
Ononis spinosa L.  
Phaseolus vulgaris L.  
Pisum sativum L.  
Robinia Pseudo-Acacia L.  
Scorpiurus subvillosa L.  
Securigera Securidaca Deg.  
    et Doer.  
Soja hispida Moench.  
var. semine luteo  
    »    »    nigro  
Sophora Japonica L.  
Spartium junceum L.  
Trifolium arvense L.  
    »    campestre Schreb.  
    »    pratense L.  
    »    rubens L.  
    »    stellatum L.  
Trigonella Foenum-graecum L.  
Vicia Ervilia W.  
    »    lutea L.  
    »    narbonensis L.  
    »    sativa L.  
Vigna unguiculata Walp.

*Linaceae*

Linum angustifolium Huds.  
    »    gallicum L.

Linum tenuifolium L.  
    »    usitatissimum L.  
    »    viscosum L.

*Loranthaceae*

Loranthus europaeus Jacq.  
Viscum album. L.

*Malvaceae*

Althaea hirsuta L.  
    »    officinalis L.  
    »    rosea Cav.  
Hibiscus syriacus L.  
Lavatera arborea L.  
    »    punctata All.  
Malva silvestris L.

*Myrtaceae*

Myrtus communis L.

*Nyctaginaceae*

Mirabilis Jalapa L.

*Oleaceae*

Ligustrum japonicum Thunb.  
    »    vulgare L.  
Olea europaea L.  
Phillyrea latifolia L.

*Oenotheraceae*

Circaea lutetiana L.  
Epilobium hirsutum L.  
Lopezia coronata Andr.  
Oenothera biennis L.  
    »    Lamarkiana DC.  
    »    rosea Ait.



*Tropaeolaceae*

*Tropaeolum majus* L.

*Urticaceae*

*Cannabis sativa* L.

*Celtis australis* L.

*Parietaria officinalis* L.

*Valerianaceae*

*Centranthus ruber* DC.

*Valeriana officinalis* L.

» *Phù* L.

*Verbenaceae*

*Verbena hybrida* Hort.

» *officinalis* L.

*Violaceae*

*Viola adorata* L.

» *tricolor* L.

*Urbini, Kal. Jan. MCMXXX.*

**Doct. E. BARSALI**

Horti Praefectus et Bot. Professor

**A. BERNARDINI**

Hortulanus















J. W. F.

St. Louis

John Botanique  
of the Direction



Orto Botanico dell'Università di Urbino



Missouri Botanical Garden

2315 Tower Grove Avenue

St. Louis, Mo., U.S.A.

A.H. J.

De 24

Urbino

# DELECTUS

SPORARUM - SEMINUM - FRUCTUUM

ANNO 1930 COLLECTORUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS URBINATIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT



URBINO

TIPOGRAFIA MELCHIORRE ARDUINI

1930 - A. IX.

MISSOURI BOTANICAL GARDEN

GARDEN LIBRARY 2.11.10









## Pteridophyta

### *Filices*

Adiantum Capillus-Veneris L.  
Asplenium Adiantum-nigrum L.  
» Ruta-muraria L.  
» Trichomanes L.  
Ceterach officinarum W.  
Cyrtonium falcatum Smith  
Platycterium aleicorne Desv.  
Polypodium aureum L.  
» vulgare L.  
Pteris serrulata L. fil.  
Scolopendrium vulgare Sm.

## Gymnospermae

### *Abietaceae*

Cupressus sempervirens L.  
» horizontalis (Mill.)  
Pinus halepensis Mill.  
» Pinea L.  
Juniperus communis L.  
» Oxycedrus L.  
Thuya orientalis L.

### *Angiospermae*

## MONOCOTYLEDONES

### *Alismaceae*

Alisma Plantago-aquatica L.

### *Araceae*

Arum italicum Mill.  
Dracunculus vulgaris Schott

### *Cyperaceae*

Scirpus lacuster L.

### *Commelinaceae*

Commelina communis L.

### *Dioscoreaceae*

Dioscorea Batatas Dec.  
» bulbifera L.  
Tamus communis L.

### *Graminaceae*

Aegilops ovata L.  
Arundo Plinii Turra  
Avena fatua L.  
Briza media L.  
Bromus arvensis L.  
» sterilis L.  
Eleusine Coracana Gaert.  
Festuca ovina L.  
Holcus lanatus L.  
Hordeum vulgare L.  
Lolium perenne L.  
Panicum Crus-Galli L.  
Phalaris canariensis L.  
» paradoxa L.  
Secale cereale L.



Setaria glauca P. B.  
Sorghum saccharatum Moench  
» vulgare Pers.  
Zea Mays L.

*Iridaceae*

Freesia refracta Klatt  
Gladiolus segetum Ker-Gawl.  
Hermodactylus tuberosus Mill.  
Iris foetidissima L.  
» Xiphium L.

*Juncaceae*

Luzula silvatica Gaud.  
Juncus articulatus L.  
» conglomeratus L.  
» bufonius L.

*Liliaceae*

Allium Cepa L.  
» ursinum L.  
Asparagus acutifolius L.  
» officinalis L.  
» Sprengeri Regel.  
Asphodeline lutea Rchb.  
Asphodelus albus Mill.  
Colchicum autumnale L.  
Convallaria majalis L.  
Dracaena Draco L.  
Funkia coerulea Sw.  
Muscari comosum Mill.  
» racemosum Mill.  
Narcissus aureus Lois.  
» Jonquilla L.  
Ornithogalum peruvianum L.  
» pyrenaicum L.

Ruscus aculeatus L.  
Scilla amoena L.  
Veratrum nigrum L.

*Typhaceae*

Typha latifolia L.

DICOTYLEDONES

*Acanthaceae*

Acanthus spinosus L.

*Aceraceae*

Acer campestre L.

*Amaranthaceae*

Amaranthus caudatus L.  
» deflexus L.  
Celosia cristata L.

*Anacardiaceae*

Rhus Cotinus L.  
» Coriaria L.

*Apiaceae*

Ammi Visnaga Lam.  
Aegopodium Podagraria L.  
Bunium Bulbocastanum L.  
Bupleurum longifolium Desv.  
» Odontites L.  
» rotundifolium L.  
Carum Carvi L.  
Caucalis latifolia L.  
Chaeropyllum temulum L.



Conium maculatum L.  
Daucus Carota L.  
Opoponax hispidum Griseb.  
Petroselinum hortense Hoffm.  
Peucedanum Cervaria Lap.  
Scandix Pecten-Veneris L.  
Smirnyum Olusatrum L.  
» perfoliatum L.  
Tommasinia verticillaris Bert.  
Tordylium apulum L.  
Torilis Anthriscus Bernh.

*Aquifoliaceae*

Ilex Aquifolium L.

*Araliaceae*

Hedera Helix L.

*Balsaminaceae*

Balsamina Impatiens L.  
Impatiens amphorata Edgew.

*Berberidaceae*

Berberis vulgaris L.

*Betulaceae*

Ostrya carpinifolia Scop.

*Borraginaceae*

Anchusa azurea Mill.  
» italica Retz.  
Borrigo officinalis L.  
Cynoglossum magellense Ten.  
Echium plantagineum L.  
» vulgare L.

Heliotropium europaeum L.  
» peruvianum L.  
Lithospermum arvense L.  
» officinale L.  
» purpureo-coeruleum L.  
Myosotis alpestris Schm.  
Onosma echiioides L.

*Brassicaceae*

Alliaria officinalis Andriz.  
Alyssum campestre L.  
» maritimum Lam.  
Arabis alpina L.  
» hirsuta Scop.  
» muralis Bert.  
Barbarea vulgaris R. Br.  
Brassica nigra Koch.  
» pubescens Ard.  
Capsella Bursa-pastoris Medik.  
Cardamine hirsuta L.  
Cheiranthus Cheiri L.  
» var. fl. pl.  
Cochlearia officinalis L.  
Dentaria bulbifera L.  
Diplotaxis erucoides DC.  
Erysimum cheiranthoides L.  
Eruca sativa Mill.  
Farsetia clypeata R. Br.  
Hesperis matronalis L.  
Iberis amara L.  
» semperflorens L.  
Lepidium Draba L.  
» graminifolium L.  
» latifolium L.



Lunaria annua L.  
 Raphanus Raphanistrum L.  
     »    sativus L.  
 Rapistrum rugosum All.  
 Sinapis alba L.  
 Thlaspi perfoliatum L.

*Campanulaceae*

Campanula Medium L.  
     »    rapunculoides L.  
     »    rotundifolia L.  
 Specularia speculum DC.  
 Trachelium caeruleum L.

*Caprifoliaceae*

Lonicera Xylosteum L.  
 Symphoricarpos albus C. Koch  
 Viburnum Lantana L.  
     »    Tinus L.

*Celastraceae*

Evonymus japonicus L.  
     »    latifolius Mill.

*Chenopodiaceae*

Atriplex hortense L.  
 Beta vulgaris L.  
 Chenopodium urbicum L.  
 Kochia scoparia Schrad.  
     var, tricophylla Möllers  
 Salsola soda L.  
 Spinacia oleracea L.

*Cistaceae*

Cistus villosus L.

Helianthemum Fumana Mill.  
     »    vulgare Gaertn.

*Compositae*

Achillea Millefolium L.  
 Ageratum coelestinum Sim.  
 Anthemis Cota L.  
     »    Cotula L.  
 Arctium majus Bernh.  
 Artemisia Absinthium L.  
     »    vulgaris L.  
 Aster chinensis L.  
     »    Linosyris Berh.  
 Calendula arvensis L.  
     »    officinalis L.  
 Carduus nutans L.  
 Carlina vulgaris L.  
 Carthamus tinctorius L.  
 Centaurea rupestris L.  
 Chondrilla juncea L.  
 Chrysanthemum Leucanthemum L.  
     »    macrophyllum  
     W. et K.  
     »    corymbosum L.  
     var. Achillae L.  
 Cichorium Intybus L.  
 Cineraria hybrida Hort.  
 Cirsium arvense Scop.  
 Cosmos bipinnatus Cav.  
 Gynara Cardunculus L.  
     »    Scolymus L.  
 Doronicum cordifolium Sternb.  
 Erigeron canadensis L.  
     »    Karwinschyanus DC.  
 Eupatorium adenophorum Spreng.



Eupatorium cannabinum L.  
» grandiflorum Hook.  
Gaillardia grandiflora Hort.  
Helianthus annuus L.  
Helichrysum italicum G. Don  
Hyoseris radiata L.  
Inula Conyza DC.  
» Helenium L.  
» salicina L.  
» viscosa All.  
Lactuca sativa L.  
» Scariola L.  
» virosa L.  
Lapsana communis L.  
Matricaria Chamomilla L.  
Picridium vulgare Desf.  
Pyrethrum Parthenium Sm.  
Pulicaria dysenterica Bernh.  
» vulgaris Gaertn.  
Reichardia pieroides Roth.  
Scorzonera laciniata L.  
Senecio nemorensis L.  
» var. Fuchsii Gml.  
» vulgaris L.  
Serratula heterophylla Desf.  
Silybum Marianum Gaertn.  
Solidago canadensis L.  
» serotina Ait.  
Sonchus arvensis L.  
Staehelina dubia L.  
Tagetes erecta L.  
Tanacetum Balsamita L.  
» vulgare L.  
Taraxacum officinale Web.  
Tragopogon pratensis L.

Tussilago Farfara L.  
Urospermum Dalechampii Sach.  
Verbesina alata L.  
Zinnia elegans Jacq.

### *Convolvulaceae*

Convolvulus arvensis L.  
» Scammonia L.  
Cuscuta Epithymum Murr.  
» pentagona Englm.  
Quamoclit angulata Choisy.

### *Cornaceae*

Aucuba japonica Thunb.  
Cornus mas L.  
» sanguinea L.

### *Cucurbitaceae*

Bryonia dioica Jacq.  
Cucumis Citrullus Ser.  
» Colocynthis L.  
» sativus L.  
Cucurbita Pepo L.  
Ecballium Elaterium A Rich.  
Martynia proboscidea Glox.  
Luffa acutangula Roxb.  
» cylindrica M. Roem.

### *Dianthaceae*

Agrostemma Githago L.  
Dianthus Armeria L.  
» barbatus L.  
» Carthusianorum L.  
Gypsophila paniculata L.



Lychnis alba Mill.  
    » coronaria Desr.  
Saponaria officinalis L.  
Silene Cucubalus Wib.  
    » italica Pers.  
Stellaria media Cyr.

*Dipsacaceae*

Dipsacus silvester Huds.  
Knautia arvensis L.  
Scabiosa atropurpurea L.

*Euphorbiaceae*

Euphorbia amygdaloides L.  
    » Characias L.  
    » Chamaesyce L.  
    » Cyparissias L.  
    » falcata L.  
    » Lathyris L.  
    » Peplus L.  
    » pilosa L.  
Mercurialis annua L.  
Ricinus communis L.  
    » zanzibariensis L.

*Fumariaceae*

Corydalis cava Sch. et Krt.  
Fumaria officinalis L.

*Gentianaceae*

Chlora perfoliata L.  
Erythraea Centaurium Pers.

*Geraniaceae*

Erodium Ciconium L'Her.

Erodium cicutarium L'Her.  
    » malacoides L'Her.

*Globulariaceae*

Globularia vulgaris L.

*Hypericaceae*

Hypericum Androsaemum L.  
    » perforatum L.

*Lamiaceae*

Ajuga Chamaepytis Schr.  
Brunella vulgaris L.  
Calamintha parviflora Lam.  
Hyssopus officinalis L.  
Lamium Galeobdolon Crantz.  
Marrubium acetabulum L.  
    » vulgare L.  
Melissa officinalis L.  
Melittis Melissophyllum L.  
Ocimum Basilicum L.  
Phlomis Herba-venti L.  
Salvia glutinosa L.  
    » Sclarea L.  
    » Verbenaca L.  
Stachys alpina L.  
    » Heraclea all.  
    » recta L.  
    » silvatica L.  
Teucrium Chamaedrys L.

*Lauraceae*

Laurus nobilis L.



*Leguminosae-Caesalpinaceae*

- Cassia floribunda Cav.  
Gleditschia inermis L.  
» triacanthos L.

*Leguminosae-Mimosaceae*

- Acacia acanthocarpa Willd.  
» Farnesiana Willd.  
Mimosa pudica L.

*Leguminosae-Phaseolaceae*

- Anthyllis Vulneraria L.  
Arachis hypogaea L.  
Astragalus glycyphyllos L.  
» monspessulanus L.  
Cicer arietinum L.  
Colutea arborescens L.  
Coronilla Emerus L.  
» minima L.  
» scorpioides Koch  
Cytisus Laburnum L.  
Dorycnium herbaceum Will.  
» hirsutum Ser.  
Galega officinalis L.  
Hippocrepis multisiliquosa L.  
Lathyrus Aphaca L.  
» sativus L.  
» silvester L.  
Lotus corniculatus L.  
Lupinus albus L.  
Medicago lupulina L.  
» orbicularis All.  
» sativa L.  
Melilotus itaica Lam.  
» officinalis Lam.

- Onobrychis alba Desw.  
Ononis spinosa L.  
Phaseolus vulgaris L.  
Pisum sativum L.  
» var. elatius (Stev.) Fior.  
Robinia Pseudo-Acacia L.  
Scorpiurus subvillosa L.  
Securigera Securidaca Deg.  
» et Doer.  
Soja hispida Moench.  
» var. semine luteo  
» » nigro  
Sophora Japonica L.  
Spartium junceum L.  
Trifolium angustifolium L.  
» arevense L.  
» campestre Schreb.  
» pratense L.  
» rubens L.  
» scabrum L.  
» stellatum L.  
Trigonella Foenum-graecum L.  
Vicia Ervilia W.  
» lutea L.  
» narbonensis L.  
» sativa L.  
Vigna unguiculata Walp.

*Linaceae*

- Linum gallicum L.  
» perenne L.  
» tenuifolium L.  
» usitatissimum L.  
» viscosum L.



*Loranthaceae*

*Loranthus europaeus* Jacq.  
*Viscum album* L.

*Malvaceae*

*Abutilon Avicennae* Gaertn.  
*Althaea hirsuta* L.  
» *officinalis* L.  
» *rosea* Cav.  
*Hibiscus syriacus* L.  
*Lavatera arborea* L.  
» *punctata* All.

*Nyctaginaceae*

*Mirabilis Jalapa* L.

*Oleaceae*

*Ligustrum japonicum* Thunb.  
» *vulgare* L.  
*Phillyrea latifolia* L.

*Oenotheraceae*

*Circaea lutetiana* L.  
*Epilobium hirsutum* L.  
*Lopezia coronata* Andr.  
*Oenothera biennis* L.  
» *Lamarkiana* DC.  
» *rosea* Ait.

*Papaveraceae*

*Chelidonium majus* L.  
*Glaucium flavum* Crantz.  
*Papaver orientale* L.  
» *Rhoeas* L.  
» *var. fl. pl.*  
» *somniferum* L.

*Phytolaccaceae*

*Phytolacca dioica* L.

*Plantaginaceae*

*Plantago lanceolata* L.  
» *major* L.

*Polygalaceae*

*Polygala vulgaris* L.

*Polygonaceae*

*Polygonum aviculare* L.  
» *Baldschuanicum* Reg.  
» *Bistorta* L.  
» *Convolvulus* L.  
» *Hydropiper* L.  
*Rheum Rhaponticum* L.  
» *Ribes* L.  
*Rumex sanguineus* L.

*Portulacaceae*

*Portulaca grandiflora* Liell.  
» *oleracea* L.

*Primulaceae*

*Primula malacoides* Franch.  
» *officinalis* Hill.  
» *suaveolens* Bert.  
*Anagallis arvensis* L.

*Ranunculaceae*

*Aquilegia vulgaris* L.  
*Clematis Vitalba* L.  
*Delphinium Consolida* L.  
» *velutinum* Bert.



Delphinium Staphysagria L.  
Nigella damascena L.  
Ranunculus arvensis L.  
    »    bulbosus L.  
Thalictrum angustifolium L.  
    »    aquilegifolium L.

*Resedaceae*

Reseda alba L.  
    »    lutea L.  
    »    luteola L.  
    odorata L.

*Rhamnaceae*

Paliurus Spina-Christi Mill.  
Rhamnus Alaternus L.  
Zizyphus sativa Gaertn.

*Rosaceae*

Agrimonia Eupatoria L.  
Cotoneaster buxifolius W.  
    »    Piracantha Spach  
Crataegus Azarolus L.  
    »    lucidis Mill.  
    »    monogyna Jacq.  
    »    Oxyacantha L.  
Eriobotrya japonica Lindl.  
Geum urbanum L.  
Pirus Aria Ehrh.  
    »    torminalis Ehrh.  
Poterium Sanguisorba L.  
Prunus Armeniaca L.  
    »    Laurocerasus L.  
Rosa canina L.

Rubus Idaeus L.  
Spiraea Filipendula L.

*Rubiaceae*

Asperula arvensis L.  
Galium Aparine L.  
    »    Mollugo L.  
    »    verum L.  
Rubia peregrina L.  
Sherardia arvensis L.

*Rutaceae*

Ruta graveolens L.

*Santalaceae*

Osyris alba L.

*Sapindaceae*

Koelreuteria paniculata Laxm.

*Saxifragaceae*

Ribes rubrum L.

*Scrophulariaceae*

Antirrhinum majus L.  
    »    maurandioides A. Gray  
Bartsia Trixago L.  
Digitalis lutea L.  
    »    purpurea L.  
Linaria Cymbalaria Mill.  
    »    minor Desf.  
    »    vulgaris Mill.  
Melampyrum arvense L.  
Rhinanthus Crista-galli L.  
Scrophularia canina L.



*Scrophularia nodosa* L.

» *peregrina* L.

» *vernalis* L.

*Verbascum Blattaria* L.

» *pulverulentum* Vill.

» *Thapsus* L.

*Solanaceae*

*Atropa Belladonna* L.

*Cyphomandra betacea* Sendt.

*Capsicum annuum* L.

*Datura Metel* L.

» *Stramonium* L.

*Hyoscyamus albus* L.

» *niger* L.

*Lycopersicum esculentum* Mill.

*Nicotiana affinis* Hort.

» *rustica* L.

» *Tabacum* L.

*Nicandra physaloides* Gaert.

*Physalis Alkekengi* L.

*Solanum Dulcamara* L.

» *Melongena* L.

» *nigrum* L.

» *Pseudo-Capsicum* L.

» *pyracanthum* Lam.

*Thymelaeaceae*

*Thymelaea Passerina* Lgc.

*Tropaeolaceae*

*Tropaeolum majus* L.

*Urticaceae*

*Cannabis sativa* L.

*Celtis australis* L.

*Datisca cannabina* L.

*Parietaria officinalis* L.

*Valerianaceae*

*Centranthus ruber* DC.

*Valeriana Phu* L.

*Verbenaceae*

*Lantana Camara* L.

*Verbena hybrida* Hort.

» *officinalis* L.

*Violaceae*

*Viola adorata* L.

» *tricolor* L.

*Urbini, Kal. Jan. MCMXXXI.*

Doct. E. BARSALI

Horti Praefectus et Bot. Professor

A. BERNARDINI

Hortulanus











DELECTUS

SPORARUM - SEMINUM - FRUCTUUM

ANNO 1931 COLLECTORUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS URBINATIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT



URBINO

TIPOGRAFIA MELCHIORRE ARDUINI

1932-A. IX.









**Pteridophyta**

*Filices*

Adiantum Capillus-Veneris L.  
Asplenium Adiantum-nigrum L.  
    » Ruta-muraria L.  
    » Trichomanes L.  
Ceterach officinarum W.  
Cyrtonium falcatum Smith  
Platycerium alcicorne Desv.  
Polypodium aureum L.  
    » vulgare L.  
Pteris serrulata L. fil.  
Scolopendrium vulgare Sm.

**Gymnospermae**

*Abietaceae*

Cupressus sempervirens L.  
var. horizontalis (L.) Loud.  
Pinus halepensis Mill.  
    » Pinea L.  
Juniperus communis L.  
    » Oxycedrus L.  
Thuja orientalis L.

**Angiospermae**

**MONOCOTYLEDONES**

*Alismaceae*

Alisma Plantago-aquatica L.

*Araceae*

Arum italicum Mill.  
Dracunculus vulgaris Schott

*Cyperaceae*

Scirpus lacuster L.

*Commelinaceae*

Commelina communis L.

*Dioscoreaceae*

Dioscorea bulbifera L.  
Tamus communis L.

*Graminaceae*

Aegilops ovata L.  
Arundo Plinii Turra  
Avena fatua L.  
Briza maxima L.  
    » media L.  
Bromus arvensis L.  
    » sterilis L.  
Cynosurus elegans Desf.  
Eleusine Coracana Gaert.  
Festuca ovina L.  
Holcus lanatus L.  
Hordeum vulgare L.  
Lolium perenne L.  
Panicum Crus-Galli L.  
Phalaris canariensis L.



Phalaris paradoxa L.  
Secale cereale L.  
Setaria glauca P. B.  
Sorghum saccharatum Moench  
» vulgare Pers.  
Zea Mays L.

*Iridaceae*

Freesia refracta Klatt  
Gladiolus segetum Ker-Gawl.  
Hermodactylus tuberosus Mill.  
Iris foetidissima L.

*Juncaceae*

Luzula silvatica Gaud.  
Juncus articulatus L.  
» conglomeratus L.  
» bufonius L.

*Liliaceae*

Allium Cepa L.  
» ursinum L.  
Asparagus acutifolius L.  
» officinalis L.  
» Sprengeri Regel.  
Asphodeline lutea Rehb. —  
Asphodelus albus Mill.  
Colchicum autumnale L.  
Convallaria majalis L.  
Dracaena Draco L.  
Funkia coerulea Sw.  
Muscari comosum Mill.  
» racemosum Mill.  
Ophiopogon japonicus Ker - Gaw.  
Ornithogalum peruvianum L.  
» pyrenaicum L.

Ruscus aculeatus L.  
Scilla amoena L.  
» nutans Sm.  
Veratrum nigrum L.

*Typhaceae*

Typha latifolia L.

DICOTYLEDONES

*Acanthaceae*

Acanthus spinosus L.

*Aceraceae*

Acer campestre L.

*Amaranthaceae*

Amaranthus caudatus L.  
» deflexus L.  
Celosia cristata L.

*Anacardiaceae*

Rhus Cotinus L.  
» Coriaria L.

*Apiaceae*

Ammi Visnaga Lam.  
Bifora testiculata DC.  
Bunium Bulbocastanum L.  
Bupleurum longifolium Desv.  
» Odontites L.  
» rotundifolium L.  
Carum Carvi L.  
Caucalis latifolia L.  
Chaerophyllum temulum L.



Conium maculatum L.  
Daucus Carota L.  
Opoponax hispidum Griseb.  
Petroselinum hortense Hoffm.  
Peucedanum Cervaria Lap.  
Scandix Pecten-Veneris L.  
Smirnyum Olusatrum L.  
    »    perfoliatum L.  
Tommasinia verticillaris Bert.  
Tordylium apulum L.  
    »    maximum L.  
Torilis Anthriscus Bernh.

*Aquifoliaceae*

Ilex Aquifolium L.

*Araliaceae*

Hedera Helix L.

*Balsaminaceae*

Balsamina Impatiens L.  
Impatiens amphorata Edgew.

*Berberidaceae*

Berberis vulgaris L.

*Betulaceae*

Ostrya carpinifolia Scop.

*Borraginaceae*

Anchusa azurea Mill.  
Borrago officinalis L.  
Cynoglossum magellense Ten.  
Echium plantagineum L.  
    »    vulgare L.

Heliotropium europaeum L.  
Lithospermum arvense L.  
    »    officinale L.  
    »    purpureo -  
        coeruleum L.  
Myosotis alpestris Schm.  
Onosma echioides L.

*Brassicaceae*

Alliaria officinalis Andriz.  
Alyssum campestre L.  
    »    maritimum Lam.  
Arabis alpina L.  
    »    hirsuta Scop.  
Barbarea vulgaris R. Br.  
Brassica nigra Koch.  
    »    pubescens Ard.  
Capsella Bursa-pastoris Medik.  
Cheiranthus Cheiri L.  
    »    var. fl. pl.  
Cochlearia officinalis L.  
Diplotaxis eruroides DC.  
Erysimum cheiranthoides L.  
Eruca sativa Mill.  
Farsetia clypeata R. Br.  
Hesperis matronalis L.  
Iberis amara L.  
Lepidium Draba L.  
    »    graminifolium L.  
    »    latifolium L.  
Lunaria annua L.  
Raphanus Raphanistrum L.  
    »    sativus L.  
Rapistrum rugosum All.  
Sinapis alba L.



*Campanulaceae*

- Campanula Medium L.  
» rapunculoides L.  
» rotundifolia L.  
» Trachelium L.  
Specularia speculum DC.  
Trachelium caeruleum L.

*Caprifoliaceae*

- Lonicera Caprifolium L.  
» Xylosteum L.  
Symphoricarpos albus C. Koch  
Viburnum Lantana L.  
» Tinus L.

*Celastraceae*

- Evonymus japonicus L,  
» latifolius Mill.

*Chenopodiaceae*

- Atriplex hortense L.  
Beta vulgaris L.  
Chenopodium urbicum L.  
Kochia scoparia Schrad.  
var. tricophylla Möllers.  
Salsola soda L.  
Spinacia oleracea L.

*Cistaceae*

- Cistus villosus L.  
Helianthemum Fumana Mill.  
» vulgare Gaertn.

*Compositae*

- Achillea Millefolium L.

Ageratum coelestinum Sim.

Anthemis Cota L.

» Cotula L.

Arctium majus Bernh.

Artemisia Absinthium L.

» vulgaris L.

Aster chinensis L.

» Linosyris Berh.

Calendula arvensis L.

» officinalis L.

Carduus nutans L:

Carlina vulgaris L.

Carthamus tinctorius L.

Centaurea rupestris L.

Chondrilla juncea L.

Chrysanthemum Leucanthemum L.

» macrophyllum

W. et K.

» corymbosum L.

var. Achillae L.

Cichorium Intybus L.

Cineraria hybrida Hort.

Cirsium arvense Scop.

Cynara Cardunculus L.

» Scolymus L.

Doronicum cordifolium Sternb.

Erigeron canadensis L.

» Karwinschyanus DC.

Eupatorium adenophorum Spreng.

» cannabinum L.

Gaillardia grandiflora Hort.

Helianthus annuus L.

Helichrysum italicum G. Don

Hyoseris radiata L.

Inula Conyza DC.



Inula Helenium L.  
 » salicina L.  
 » viscosa All.  
 Lactuca sativa L.  
 » virosa L.  
 Lapsana communis L.  
 Matricaria Chamomilla L.  
 Picridium vulgare Desf.  
 Pyrethrum Parthenium Sm.  
 » cinerariaefolium Vis.  
 Pulicaria dysenterica Bernh.  
 » vulgaris Gaertn.  
 Rhagadiolus stellatus Gaertn.  
 Reichardia picroides Roth.  
 Scorzonera laciniata L.  
 Senecio nemorensis L.  
 var. Fuchsii Gml.  
 » vulgaris L.  
 Serratula heterophylla Desf.  
 Silybum Marianum Gaertn.  
 Solidago canadensis L.  
 » serotina Ait.  
 Sonchus arvensis L.  
 Staehelina dubia L.  
 Tagetes erecta L.  
 Tanacetum Balsamita L.  
 » vulgare L.  
 Taraxacum officinale Web.  
 Tragopogon pratensis L.  
 Tussilago Farfara L.  
 Urospermum Dalechampii Sach.  
 Verbesina alata L.  
 Zinnia elegans Jacq.

*Convolvulaceae*

Convolvulus arvensis L.

Convolvulus Cantabrica L.  
 » Scammonia L.  
 » sepium L.  
 Cuscuta Epithymum Mur.  
 » pentagona Englm.  
 Quamoclit angulata Chois.

*Cornaceae*

Aucuba japonica Thunb.  
 Cornus mas L.  
 » sanguinea L.

*Cucurbitaceae*

Bryonia dioica Jacq.  
 Cucumis Citrullus Ser.  
 » Colocynthis L.  
 » sativus L.  
 Cucurbita Pepo L.  
 Ecballium Elaterium A. Rich.  
 Martynia proboscidea Glox.  
 Luffa cylindrica M. Roem.

*Dianthaceae*

Agrostemma Githago L.  
 Dianthus Armeria L.  
 » barbatus L.  
 » Carthusianorum L.  
 Gypsophila paniculata L.  
 Lychnis alba Mill.  
 » coronaria Desr.  
 Saponaria officinalis L.  
 Silene Cucubalus Wib.  
 » italica Pers.  
 Stellaria media Cyr.



*Dipsacaceae*

*Dipsacus silvester* Huds.  
*Knautia arvensis* L.  
*Scabiosa atropurpurea* L.

*Euphorbiaceae*

*Euphorbia Characias* L.  
» *Chamaesyce* L.  
» *Cyparissias* L.  
» *falcata* L.  
» *Lathyris* L.  
» *Peplus* L.  
» *pilosa* L.  
*Mercurialis annua* L.  
*Ricinus communis* L.  
» *zanzibariensis* L.

*Fumariaceae*

*Corydalis cava* Sch. et Krt.  
*Fumaria officinalis* L.

*Gentianaceae*

*Chlora perfoliata* L.  
*Erythraea Centaurium* Pers.

*Geraniaceae*

*Erodium Ciconium* L'Her.  
» *cicutarium* L'Her.  
» *malacoides* L'Her.  
*Pelargonium zonale* L'Her.

*Globulariaceae*

*Globularia vulgaris* L.

*Hypericaceae*

*Hypericum Androsaemum* L.  
» *perforatum* L.

*Lamiaceae*

*Ajuga Chamaepytis* Schr.  
*Ballota nigra* L.,  
*Brunella vulgaris* L.  
*Calamintha parviflora* Lam.  
*Hyssopus officinalis* L.  
*Lamium Galeobdolon* Crantz  
*Marrubium acetabulum* L.  
» *vulgare* L.  
*Melissa officinalis* L.  
*Melittis Melissophyllum* L.  
*Ocimum Basilicum* L.  
*Phlomis Herba-venti* L.  
*Salvia glutinosa* L.  
» *Sclarea* L.  
» *Verbenaca* L.  
*Scutellaria Columnae* All.  
*Stachys alpina* L.  
» *Heraclea* All.  
» *recta* L.  
» *silvatica* L.  
*Teucrium Chamaedrys* L.

*Lauraceae*

*Laurus nobilis* L.

*Leguminosae-Caesalpinaceae*

*Cassia floribunda* Cav.  
*Gleditschia inermis* L.  
» *triacanthos* L.

*Leguminosae-Mimosaceae*

*Acacia acanthocarpa* Willd.  
» *Farnesiana* Willd.  
*Mimosa pudica* L.



*Leguminosae-Phaseolaceae*

Anthyllis Vulneraria L.  
 » Barba-Jovis L.  
 Arachis hypogaea L.  
 Astragalus glycyphyllos L.  
 » monspessulanus L.  
 Cicer arietinum L.  
 Colutea arborescens L.  
 Coronilla Emerus L.  
 » minima L.  
 » scorpioides Koch  
 Cytisus Laburnum L.  
 Dorycnium herbaceum Will.  
 » hirsutum Ser.  
 Galega officinalis L.  
 Lathyrus Aphaca L.  
 » sativus L.  
 » silvester L.  
 » vernus Bernh.  
 Lotus corniculatus L.  
 Lupinus albus L.  
 Medicago lupulina L.  
 » orbicularis All.  
 » sativa L.  
 Melilotus italica Lam.  
 » officinalis Lam.  
 Onobrychis alba Desw.  
 Ononis spinosa L.  
 Phaseolus vulgaris L.  
 Pisum sativum L.,  
 var elatius (Stev.)  
 Robinia Pseudo-Acacia L.  
 Scorpiurus subvillosa L.

Securigera Securidaca Deg.  
 et Doerfl.

Soja hispida Moench.  
 var. semine luteo  
 » » nigro  
 Shophora Japonica L.  
 Spartium junceum L.  
 Trifolium angustifolium L.  
 » arvense L.  
 » campestre Schreb.  
 » pratense L.  
 » rubens L.  
 » scabrum L.  
 » stellatum L.  
 Trigonella Foenum-graecum L.  
 Vicia Ervilia W.  
 » lutea L.  
 » narbonensis L.  
 » sativa L.  
 Vigna unguiculata Walp.

*Linaceae*

Linum gallicum L.  
 » perenne L.  
 » rubrum Hort.  
 » tenuifolium L.  
 » usitatissimum L.  
 » viscosum L.

*Loranthaceae*

Loranthus europaeus Jacq.  
 Viscum album L.

*Malvaceae*

Abutilon Avicennae Gaertn.



*Althaea hirsuta* L.

» *officinalis* L.

» *rosea* Cav.

*Hibiscus syriacus* L.

*Lavatera arborea* L.

» *punctata* All.

*Nyctaginaceae*

*Mirabilis Jalapa* L.

*Oleaceae*

*Ligustrum japonicum* Thunb.

» *vulgare* L.

*Phillyrea latifolia* L. —

*Oenotheraceae*

*Circaea lutetiana* L.

*Epilobium hirsutum* L.

*Lopezia coronata* Andr.

*Oenothera biennis* L.

» *Lamarkiana* DC.

» *rosea* Ait.

*Papaveraceae*

*Chelidonium majus* L.

*Glaucium flavum* Crantz

*Papaver orientale* L.

» *Rhoeas* L.

» var. fl. pl.

» *somniferum* L.

*Phytolaccaceae*

*Phytolacca dioica* L.

*Plantaginaceae*

*Plantago lanceolata* L.

*Plantago major* L.

*Polygalaceae*

*Polygala vulgaris* L.

*Polygonaceae*

*Polygonum aviculare* L.

» *Baldschuanicum* Reg.

» *Bistorta* L.

» *Convolvulus* L.

» *Hydropiper* L.

*Rheum Rhaponticum* L.

» *Ribes* L.

*Rumex sanguineus* L.

*Portulacaceae*

*Portulaca grandiflora* Hook

» *oleracea* L.

*Primulaceae*

*Primula malacoides* Franch.

» *officinalis* Hill.

» *suaveolens* Bert.

*Anagallis arvensis* L.

*Ranunculaceae*

*Aquilegia vulgaris* L.

*Clematis Vitalba* L.

*Delphinium Consolida* L.

» *velutinum* Bert.

*Delphinium Staphysagria* L.

*Nigella damascena* L.

*Ranunculus bulbosus* L.

*Thalictrum angustifolium* L.

» *aquilegifolium* L.



*Resedaceae*

- Reseda alba L.  
» lutea L.  
» luteola L.  
» odorata L.

*Rhamnaceae*

- Paliurus Spina-Christi Mill.  
Rhamnus Alaternus L.  
» pumila Turra  
Zizyphus sativa Gaertn.

*Rosaceae*

- Agrimonia Eupatoria L.  
Cotoneaster buxifolius W.  
» Piracantha Spach  
Crataegus Azarolus L.  
» lucidus Mill.  
» monogyna Jacq.  
» Oxyacantha L.  
Eriobotrya japonica Lindl.  
Geum urbanum L.  
Pirus Aria Ehrh.  
» torminalis Ehrh.  
Poterium Sanguisorba L.  
Prunus Armeniaca L.  
» Laurocerasus L.  
Rosa canina L.  
Rubus Idaeus L.  
Spiraea Filipendula L.

*Rubiaceae*

- Asperula arvensis L.  
Galium Aparine L.  
» Mollugo L.

- Galium verum L.  
Rubia peregrina L.  
Sherardia arvensis L.

*Rutaceae*

- Ruta graveolens L.

*Santalaceae*

- Osyris alba L.

*Sapindaceae*

- Koelreuteria paniculata L. axm.

*Saxifragaceae*

- Ribes rubrum L.  
» Grossularia L.

*Scrophulariaceae*

- Antirrhinum majus L.  
» maurandioides A. Gray  
Bartsia Trixago L.  
Digitalis lutea L.  
» purpurea L.  
Linaria Cymbalaria Mill.  
» minor Desf.  
» vulgaris Mill.  
Melampyrum arvense L.  
Rhinanthus Crista-galli L.  
Scrophularia canina L.  
» nodosa L.  
» peregrina L.  
» vernalis L.  
Verbascum Blattaria L.  
» pulverulentum Vill.  
» Thapsus L.



Veronica Beccabunga L.

*Solanaceae*

Atropa Belladonna L.

Cyphomandra betacea Sendt.

Capsicum annuum L.

Datura Metel L.

» Stramonium L.

Hyoscyamus albus L.

» niger L.

Lycopersicum esculentum Mill.

Nicotiana affinis Hort.

» rustica L.

» Tabacum L.

Nicandra physaloides Gaert.

Physalis Alkekengi L.

Solanum Dulcamara L.

» Melongena L.

» nigrum L.

» Pseudo-Capsicum L.

» pyracanthum Lam.

*Thymelaeaceae*

Thymelaea Passerina Lge.

*Tropaeolaceae*

Tropaeolum majus L.

*Urticaceae*

Cannabis sativa L.

Celtis australis L.

Datisca cannabina L.

Parietaria officinalis L.

*Valerianaceae*

Centranthus ruber DC.

Valeriana Phü L.

*Verbenaceae*

Lantana Camara L.

Verbena hybrida Hort.

» officinalis L.

*Violaceae*

Viola adorata L.

» tricolor L.

*Urbini, Kal Jan. MCMXXXII.*

Doct. E. BARSALI

Horti Praefectus et Bot. Professor

A. BERNARDINI

Hortulanus















Orto Botanico d

*18. 1. 1874*

*Indirizzo: ...*

*Dr. ...*

*18. 1. 1874*





# DELECTUS

SPORARUM - SEMINUM - FRUCTUUM

ANNO 1932 COLLECTORUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS URBINATIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT



URBINO

TIPOGRAFIA MELCHIORRE ARDUINI

1933 - A. XI.









## Pteridophyta

### *Filices*

Adiantum Capillus-Veneris L.  
Asplenium Adiantum-nigrum L.  
    » Ruta-muraria L.  
    » Trichomanes L.  
Ceterach officinarum W.  
Cyrtonium falcatum Smith  
Platycterium alcicorne Desv.  
Polypodium aureum L.  
    » vulgare L.  
Pteris serrulata L. fil.  
    » tremula R. Br.  
Scolopendrium vulgare Sm.

## Gymnospermae

### *Abietaceae*

Cupressus sempervirens L.  
var. horizontalis (L.) Loud.  
Pinus halepensis Mill.  
Juniperus communis L.  
    » Oxycedrus L.  
Thuya orientalis L.

## Angiospermae

## MONOCOTYLEDONES

### *Alismaceae*

Alisma Plantago-aquatica L.

### *Araceae*

Arum italicum Mill.  
Dracunculus vulgaris Schott

### *Cyperaceae*

Scirpus lacuster L.

### *Dioscoreaceae*

Dioscorea bulbifera L.  
Tamus communis L.

### *Graminaceae*

Aegilops ovata L.  
Arundo Plinii Turra  
Avena fatua L.  
Briza maxima L.  
    » media L.  
Bromus arvensis L.  
    » sterilis L.  
Coix lacryma L.  
Cynosurus elegans Desf.  
Eleusine Coracana Gaert.  
Festuca ovina L.  
Holcus lanatus L.  
Hordeum vulgare L.  
Lolium perenne L.  
Panicum Crus-Galli L.  
Phalaris canariensis L.  
    » paradoxa L.  
Secale cereale L.  
Setaria glauca P. B.



Sorghum saccharatum Moench  
» vulgare Pers.  
Zea Mays L.

*Iridaceae*

Freesia refracta Klatt  
Gladiolus segetum Ker-Gawl.  
Hermodactylus tuberosus Mill.  
Iris foetidissima L.

*Juncaceae*

Luzula silvatica Gaud.  
Juncus acutus L.  
» articulatus L.  
» conglomeratus L.  
» bufonius L.  
» glaucus Ehrh.

*Liliaceae*

Allium Cepa L.  
» roseum L.  
» ursinum L.  
Asparagus acutifolius L.  
» officinalis L.  
» Sprengeri Regel.  
Asphodeline lutea Rchb.  
Asphodelus albus Mill.  
Colchicum autumnale L.  
Convallaria majalis L.  
Dracaena Draco L.  
Funkia coerulea Sw.  
Muscari botryoides Mill.  
» comosum Mill.  
» racemosum Mill.

Narcissus poeticus L.  
Ornithogalum peruvianum L.  
» pyrenaicum L.  
Ruscus aculeatus L.  
Scilla amoena L.  
» nutans Sm.  
Veratrum nigrum L.

*Typhaceae*

Typha latifolia L.

DICOTYLEDONES

*Acanthaceae*

Acanthus spinosus L.

*Aceraceae*

Acer campestre L.

*Amaranthaceae*

Amaranthus caudatus L.  
» deflexus L.  
Celosia cristata L.

*Anacardiaceae*

Rhus cotinus L.  
» Coriaria L.

*Apiaceae*

Ammi Visnaga Lam.  
Bifora testiculata DC.  
Bunium Bulbocastanum L.  
Bupleurum longifolium Desv.  
» Odontites L.  
» rotundifolium L.  
Carum Carvi L.



Caucalis latifolia L.  
 Chaerophyllum temulum L.  
 Conium maculatum L.  
 Daucus Carota L.  
 Heracleum Sphondilium L.  
     var. flavescens (W.)  
 Opoponax hispidum Griseb.  
 Pastinaca sativa L.  
 Petroselinum hortense Hoffm.  
 Peucedanum Cervaria Lap.  
     »    venetum Koch.  
 Scandix Pecten-Veneris L.  
 Smirnyum Olusatrum L.  
     »    perfoliatum L.  
 Tommasinia verticillaris Bert.  
 Tordylium apulum L.  
     »    maximum L.  
 Torilis Anthriscus Bernh.

*Aquifoliaceae*

Ilex Aquifolium L.

*Araliaceae*

Hedera Helix L.

*Balsaminaceae*

Balsamina Impatiens L.  
 Impatiens amphorata Edgew.

*Berberidaceae*

Berberis vulgaris L.

*Betulaceae*

Ostrya carpinifolia Scop.

*Borraginaceae*

Anchusa azurea Mill.  
 Borrago officinalis L.  
 Cynoglossum magellense Ten.  
 Echium plantagineum L.  
     »    vulgare L.  
 Heliotropium europaeum L.  
 Lithospermum arvense L.  
     »    officinale L.  
     »    purpureo —  
     — coeruleum L.  
 Myosotis alpestris Schm.  
 Onosma echioides L.

*Brassicaceae*

Alliaria officinalis Andriz.  
 Alyssum campestre L.  
     »    maritimum Lam.  
 Arabis alpina L.  
     »    hirsuta Scop.  
     »    Turrita L.  
 Barbarea vulgaris R. Br.  
 Brassica nigra Koch.  
 Capsella Bursa-pastoris Medik.  
 Cheiranthus Cheiri L.  
     »    var. fl. pl.  
 Cochlearia officinalis L.  
 Diplotaxis eruroides DC.  
     »    tenuifolia DC.  
 Erysimum cheiranthoides L.  
 Eruca sativa Mill.  
 Farsetia clypeata R. Br.  
 Hesperis matronalis L.  
 Iberis amara L.



Lepidium Draba L.

» graminifolium L.

» latifolium L.

Lunaria annua L.

Raphanus Raphanistrum L.

Raphanus sativus L.

Rapistrum rugosum All.

Sinapis alba L.

### Campanulaceae

Campanula Medium L.

» rapunculoides L.

» rotundifolia L.

» Trachelium L.

Specularia speculum DC.

Trachelium caeruleum L.

### Caprifoliaceae

Lonicera Caprifolium L.

» Xylosteum L.

Sambucus Ebulus L.

» nigra L.

» var. laciniata L.

Symphoricarpos albus C. Koch.

Viburnum Lantana L.

» Tinus L.

### Celastraceae

Evonymus japonicus L.

» latifolius Mill.

### Chenopodiaceae

Atriplex hortense L.

Beta vulgaris L.

Chenopodium urbicum L.

Kochia scoparia Schrad.

var. tricophylla Möllers.

Salsola soda L.

Spinacia oleracea L.

### Cistaceae

Cistus villosus L.

Helianthemum Fumana Mill.

» vulgare Gaertn.

### Compositae

Achillea Millefolium L.

Ageratum coelestinum Sim.

Anthemis Cota L.

» Cotula L.

» nobilis L.

Arctium majus Bernh.

Artemisia Absinthium L.

» vulgaris L.

Aster chinensis L.

» Linosyris Bernh.

Calendula arvensis L.

» officinalis L.

Carduus nutans L.

Carlina lanata L.

» vulgaris L.

Carthamus tinctorius L.

Centaurea dissecta Ten.

» var. virescens Ten.

» rupestris L.



Chondrilla juncea L.  
 Chrysanthemum leucanthemum L.  
     »    macrophyllum  
     W. et K.  
     »    corymbosum L.  
     var. Achillae L.  
 Cichorium Intybus L.  
 Cineraria hybrida Hort.  
 Cirsium arvense Scop.  
 Cynara Cardunculus L.  
     »    Scolymus L.  
 Erigeron canadensis L.  
     »    Karwinschyanus DC.  
 Eupatorium adenophorum Spreng  
     »    cannabinum L.  
 Gaillardia grandiflora Hort.  
 Grindelia robusta Nutt.  
 Helianthus annuus L.  
 Hyoseris radiata L.  
 Inula Conyza DC.  
     »    Helenium L.  
     »    salicina L.  
     »    viscosa All.  
 Lactuca sativa L.  
     »    virosa L.  
 Lapsana communis L.  
 Matricaria Chamomilla L.  
 Picridium vulgare Desf.  
 Pyrethrum Parthenium Sm.  
     »    cinerariaefolium Vis.  
 Pulicaria dysenterica Bernh.  
     »    vulgaris Gaertn.  
 Rhagadiolus stellatus Gaertn.  
 Reichardia picroides Roth.  
 Scorzonera lacinjata L.

Senecio nemorensis L.  
     var. Fuchsii Gml.  
     »    vulgaris L.  
 Serratula heterophylla Desf.  
 Silybum Marianum Gaertn.  
 Solidago canadensis L.  
     »    serotina Ait.  
 Sonchus arvensis L.  
 Staehelina dubia L.  
 Tagetes erecta L.  
 Tanacetum vulgare L.  
 Taraxacum officinale Web.  
 Tragopogon pratensis L.  
 Tussilago Farfara L.  
 Urospermum Dalechampii Sach  
 Verbesina alata L.  
 Zinnia elegans Jacq.

#### *Convolvulaceae*

Convolvulus arvensis L.  
     »    sepium L.  
 Cuscuta Epithymum Mur.  
     »    pentagona Englm.  
     »    europaea L.  
 Quamoclit angulata Chois.

#### *Cornaceae*

Cornus mas L.  
     »    sanguinea L.

#### *Cucurbitaceae*

Bryonia dioica Jacq.  
 Cucumis Citrullus Ser.



*Cucumis Colocynthis* L.

» *sativus* L.

*Cucurbita Pepo* L.

*Dianthaceae*

*Agrostemma Githago* L.

*Cucubalus baccifer* L.

*Dianthus Armeria* L.

» *barbatus* L.

» *Carthusianorum* L.

*Lychnis alba* Mill.

» *coronaria* Desr.

» *Flos-Jovis* Desr.

*Saponaria officinalis* L.

*Silene Cucubalus* Wib.

» *italica* Pers.

*Stellaria media* Cyr.

*Dipsacaceae*

*Dipsacus silvester* Huds.

*Knautia arvensis* L.

*Scabiosa atropurpurea* L.

*Euphorbiaceae*

*Euphorbia Characias* L.

» *Chamaesyce* L.

» *Cyparissias* L.

» *falcata* L.

» *Lathyris* L.

» *Peplus* L.

*Mercurialis annua* L.

*Ricinus communis* L.

*Fumariaceae*

*Corydalis cava* Schw. et Krt.

*Fumaria officinalis* L.

*Gentianaceae*

*Chlora perfoliata* L.

*Erythraea Centaurium* Pers.

*Geraniaceae*

*Erodium Ciconium* L'Her.

» *cicutarium* L'Her.

» *malacoides* L'Her.

*Pelargonium zonale* L'Her.

*Globulariaceae*

*Globularia vulgaris* L.

*Hypericaceae*

*Hypericum Androsaemum* L.

» *perforatum* L.

*Lamiaceae*

*Ajuga Chamaepytis* Schr.

*Ballota nigra* L.

*Brunella vulgaris* L.

*Calamintha parviflora* Lam. Ell.

*Hyssopus officinalis* L.

*Lamium Galeobdolon* Crantz.

*Marrubium acetabulum* L.

» *vulgare* L.

*Melissa officinalis* L.

*Melittis Melissophyllum* L.



Ocimum Basilicum L.

Phlomis Herba-venti L.

Salvia glutinosa L.

» Sclarea L.

» Verbenaca L.

Scutellaria Columnae All.

Stachys alpina L.

» Heraclea All.

» recta L.

» silvatica L.

Teucrium Chamaedrys L.

### *Lauraceae*

Laurus nobilis L.

### *Leguminosae-Caesalpinaceae*

Gleditschia inermis L.

» triacanthos L.

### *Leguminosae-Mimosaceae*

Acacia Farnesiana Willd.

Mimosa pudica L.

### *Leguminosae-Phaseolaceae*

Anthyllis Vulneraria L.

» Barba-Jovis L.

Arachis hypogaea L.

Astragalus glycyphyllos L.

» monspessulanus L.

Cicer arietinum L.

Colutea arborescens L.

Coronilla Emerus L.

» minima L.

» scorpioides Koch.

Cytisus Laburnum L.

Dorycnium herbaceum Will.

» hirsutum Ser.

Galega officinalis L.

Lathyrus Aphaca L.

» sativus L.

» silvester L.

» vernus Bernh.

Lotus corniculatus L.

Lupinus albus L.

Medicago lupulina L.

» orbicularis All.

» sativa L.

Melilotus italica Lam.

» officinalis Lam.

Onobrychis alba Desw.

Ononis spinosa L.

Phaseolus vulgaris L.

Pisum sativum L.

var. elatius (Stev.)

Robinia Pseudo-Acacia L.

Scorpiurus subvillosa L.

Securigera Securidaca Deg.  
et Doerfl.

Spartium junceum L.

Trifolium angustifolium L.

» arvense L.

» campestre Schreb.

» pratense L.

» rubens L.

» scabrum L.

» stellatum L.



Trigonella Foenum-graecum L.

Vicia Ervilia W.

• lutea L.

• marbonensis L.

• sativa L.

Vigna unguiculata Walp.

### Linaceae

Linum gallicum L.

• perenne L.

• tenuifolium. L.

• usitatissimum L.

• viscosum L.

### Loranthaceae

Loranthus europaeus Jacq.

Viscum album L.

### Malvaceae

Abutilon Avicennae Gaertn.

Althaea hirsuta L.

• officinalis L.

• rosea Cav.

Hibiscus syriacus L.

Lavatera arborea L.

• punctata All.

Malva silvestris L.

### Nyctaginaceae

Mirabilis Jalapa L.

### Oleaceae

Ligustrum japonicum Thunb.

• vulgare L.

Phillyrea latifolia L.

### Oenotheraceae

Circaea lutefiana L.

Epilobium hirsutum L.

Gaura parviflora Nutt.

Lopezia coronata Andr.

Oenothera biennis L.

• Lamarkiana DC.

• rosea Ait.

• stricta Ledeb.

### Papaveraceae

Chelidonium majus L.

Glaucium flavum Crantz

Papaver orientale L.

• Rhoeas L.

• var. fl. pl.

• somniferum L.

### Phytolaccaceae

Phytolacca dioica L.

### Plantaginaceae

Plantago lanceolata L.

• media L.

• major L.



*Polygalaceae*

*Polygala vulgaris* L.

*Polygonaceae*

*Polygonum aviculare* L.

» *Baldschuanicum* Reg.

» *Bistorta* L.

» *Convolvulus* L.

» *Hydropiper* L.

*Rheum Rhaponticum* L.

» *officinale* H. Baill.

» *Ribes* L.

*Rumex sanguineus* L.

*Portulacaceae*

*Portulaca grandiflora* Hook.

» *oleracea* L.

*Primulaceae*

*Primula malacoides* Franch.

» *officinalis* Hill.

» *suaveolens* Bert.

*Anagallis arvensis* L.

*Ranunculaceae*

*Adonis autumnalis* L.

*Aquilegia vulgaris* L.

*Clematis Vitalba* L.

*Delphinium Consolida* L.

» *velutinum* Bert.

*Nigella damascena* L.

*Ranunculus bulbosus* L.

*Thalictrum angustifolium* L.

» *Aquilegifolium* L.

*Resedaceae*

*Reseda alba* L.

» *lutea* L.

» *luteola* L.

» *odorata* L.

*Rhamnaceae*

*Paliurus Spina-Christi* Mill.

*Rhamnus Alaternus* L.

» *pumila* Turra

*Zizyphus sativa* Gaertn.

*Rosaceae*

*Agrimonia Eupatoria* L.

*Cotoneaster buxifolius* W.

» *Piracantha* Spach

*Crataegus Azarolus* L.

» *lucidus* Mill.

» *monogyna* Jacq.

» *Oxyacantha* L.

*Eriobotrya japonica* Lindl.

*Geum urbanum* L.

*Pirus Aria* Ehrh.

» *terminalis* Ehrh.

*Poterium Sanguisorba* L.

*Prunus Armeniaca* L.

» *Laurocerasus* L.

» *spinosa* L.



Rosa canina L.  
Rubus Idaeus L.  
Spiraea Filipendula L.

*Rubiaceae*

Asperula arvensis L.  
Galium Aparine L.  
» Mollugo L.  
» verum L.  
Rubia peregrina L.  
» tinctorum L.  
Sherardia arvensis L.

*Rutaceae*

Ruta graveolens L.

*Santalaceae*

Osyris alba L.

*Sapindaceae*

Koelreuteria paniculata Laxm.

*Saxifragaceae*

Ribes rubrum L.  
» Grossularia L.  
Saxifraga rotundifolia L.

*Scrophulariaceae*

Antirrhinum majus L.  
» maurandioides A. Gray  
Bartsia Trixago L.  
Digitalis lutea L.  
» purpurea L.

Linaria Cymbalaria Mill.  
» minor Desf.  
» vulgaris Mill.

Melampyrum arvense L.  
Mimulus luteus L.  
Rhinanthus Crista-galli L.

Scrophularia aquatica L.  
» canina L.  
» nodosa L.  
» peregrina L.  
» vernalis L.

Verbascum Blattaria L.  
» pulverulentum Vill.  
» Thapsus L.  
Veronica Beccabunga L.

*Solanaceae*

Atropa Belladonna L.  
Capsicum annuum L.  
Datura Metel L.  
» Stramonium L.  
Hyoscyamus albus L.  
» niger L.  
Lycopersicum esculentum Mill.  
Nicotiana affinis Hort.  
» rustica L.  
» Tabacum L.  
Nicandra physaloides Gaert.  
Physalis Alkekengi L.  
Solanum Dulcamara L.  
» Melongena L.  
» nigrum L.  
var. villosum L.  
» Pseudo-Capsicum L.  
» pyracanthum Lam.



*Thymelaeaceae*

Thymelaea Passerina Lge.

*Tropaeolaceae*

Tropaeolum majus L.

*Urticaceae*

Cannabis sativa L.

Celtis australis L.

Datisca cannabina L.

Parietaria officinalis L.

*Valerianaceae*

Centranthus ruber DC.

Valeriana Phù L.

*Verbenaceae*

Lantana Camara L.

Verbena hybrida Hort.

• officinalis L.

*Violaceae*

Viola odorata L.

• tricolor L.

*Urbini, Kal. Jan. MCMXXXIII.*

**Doct. E. BARSALI**

**Horti Praefectus et Bot. Professor**

**A. BERNARDINI**

**Hortulanus**











Orto Botanico dell'Università di Urbino



St. la. Direction

St. la. Direction

St. la. Direction

St. la. Direction



Missouri Botanical Garden  
2315 Tower Grove Ave.  
St. Louis, Mo., U. S. A.

# DELECTUS

SPORARUM - SEMINUM - FRUCTUUM

ANNO 1933 COLLECTORUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS URBINATIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT



URBINŌ

TIPOGRAFIA MELCHIORRE ARDUINI

1934 - A. XII.











## **Pteridophyta**

### *Filices*

Adiantum Capillus-Veneris L.  
Asplenium Adiantum-nigrum L.  
    » Ruta-muraria L.  
    » Trichomanes L.  
Ceterach officinarum W.  
Cyrtonium falcatum Smith.  
Platynerium alcicorne Desv.  
Polypodium aureum L.  
    » vulgare L.  
Pteris serrulata L. fil.  
    » tremula R. Br.  
Scolopendrium vulgare Sm.

## **Gymnospermae**

### *Abietaceae*

Cupressus sempervirens L.  
var. horizontalis (L.) Loud.  
Pinus halepensis Mill.  
Juniperus communis L.  
    Oxycedrus L.  
Thuya orientalis L.

## **Angiospermae**

## **MONOCOTYLEDONES**

### *Alismaceae*

Alisma Plantago-aquatica L.

### *Araceae*

Arum italicum Mill.  
Dracunculus vulgaris Schott.

### *Cyperaceae*

Scirpus lacuster L.

### *Dioscoreaceae*

Dioscorea bulbifera L.  
Tamus communis L.

### *Graminaceae*

Aegilops ovata L.  
Arundo Plinii Turra  
Avena fatua L.  
Briza maxima L.  
    » media L.  
Bromus arvensis L.  
    » sterilis L.  
'Coix lacryma L.  
Cynosurus elegans Desf.  
Festuca ovina L.  
Holcus lanatus L.  
Hordeum vulgare L.  
Lolium perenne L.  
Panicum Crus-Galli L.  
Phalaris canariensis L.  
    » paradoxa L.  
Secale cereale L.  
Setaria glauca P. B.



*Sorghum saccharatum* Moench  
» *vulgare* Pers.  
*Zea Mays* L.

*Iridaceae*

*Freesia refracta* Klatt.  
*Gladiolus segetum* Ker-Gawl.  
*Hermodactylus tuberosus* Mill.  
*Iris foetidissima* L.

*Juncaceae*

*Luzula silvatica* Gaud.  
*Juncus acutus* L..  
» *articulatus* L..  
» *conglomeratus* L..  
» *bufonius* L..  
» *glaucus* Ehrh.

*Liliaceae*

*Allium Cepa* L..  
» *roseum* L..  
» *ursinum* L..  
*Asparagus acutifolius* L..  
» *officinalis* L..  
» *Sprengeri* Regel.  
*Asphodeline lutea* Rchb.  
*Asphodelus albus* Mill.  
*Colchicum autumnale* L.  
*Convallaria majalis* L.  
*Funkia coerulea* Sw.  
*Hyacinthus romanus* L.  
*Muscari botryoides* Mill..  
» *comosum* Mill..  
» *racemosum* Mill.

*Ornithogalum peruvianum* L..  
» *pyrenaicum* L.

*Ruscus aculeatus* L..  
*Scilla amoena* L..  
» *nutans* Sm.

*Tulipa sylvestris* L..  
*Veratrum nigrum* L.

*Typhaceae*

*Typha latifolia* L..  
» *angustifolia* L.

DICOTYLEDONES

*Acanthaceae*

*Acanthus spinosus* L.

*Aceraceae*

*Acer campestre* L.

*Amaranthaceae*

*Amaranthus caudatus* L..  
» *deflexus* L..  
*Celosia cristata* L.

*Anacardiaceae*

*Rhus Cotinus* L..  
» *Coriaria* L.

*Apiaceae*

*Aegopodium Podagraria* L..  
*Ammi Visnaga* Lam.  
*Bifora testiculata* DC..  
*Bunium Bulbocastanum* L..  
*Bupleurum longifolium* Desv..  
» *Odontites* L..  
» *rotundifolium* L..  
*Carum Carvi* L.



Caucalis latifolia L.  
 Chaerophyllum temulum L.  
 Conium maculatum L.  
 Daucus Carota L.  
 Heracleum Sphondilium L.  
     var. flavescens (W).  
 Opoponax hispidum Griseb.  
 Pastinaca sativa L.  
 Petroselinum hortense Hoffm.  
 Peucedanum Cervaria Lap.  
     »    venetum Koch.  
 Sanicula europaea L.  
 Scandix Pecten-Veneris L.  
 Smirnyum Olusatrum L.  
     »    perfoliatum L.  
 Tommasinia verticillaris Bert.  
 Tordylium apulum L.  
     »    maximum L.

*Aquifoliaceae*

Ilex Aquifolium L.

*Araliaceae*

Hedera Helix L.

*Balsaminaceae*

Balsamina Impatiens L.  
 Impatiens amphorata Edgew.

*Berberidaceae*

Berberis vulgaris L.

*Betulaceae*

Ostrya carpinifolia Scop.

*Borraginaceae*

Anchusa azurea Mill.  
 Borrago officinalis L.  
 Cynoglossum magellense Ven.  
     »    officinale L.  
 Echium plantagineum L.  
     »    vulgare L.  
 Heliotropium europaeum L.  
 Lithospermum arvense L.  
     »    officinale L.  
     »    purpureo —  
     coeruleum L.  
 Myosotis alpestris Schm.  
 Onosma echioides L.

*Brassicaceae*

Alliaria officinalis Andriz.  
 Alyssum campestre L.  
     »    maritimum Lam.  
 Arabis hirsuta Scop.  
     »    Turrita L.  
 Barbarea vulgaris R. Br.  
 Brassica nigra Koch.  
 Capsella Bursa-pastoris Medik.  
 Cheiranthus Cheiri L.  
     »    var. fl. pl.  
 Cochlearia officinalis L.  
 Coronopus procumbens L.  
 Diplotaxis eruroides DC.  
     »    tenuifolia DC.  
 Erysimum cheiranthoides L.  
 Eruca sativa Mill.  
 Farsetia clypeata R. Br.  
 Hesperis matronalis L.  
 Iberis amara L.  
 Isatis tinctoria L.



*Lepidium Draba* L.

» *graminifolium* L.

» *latifolium* L.

*Lunaria annua* L.

*Raphanus Raphanistrum* L.

*Raphanus sativus* L.

*Rapistrum rugosum* All.

*Sinapis alba* L.

*Thlaspi alliaceum* L.

» *perfoliatum* L.

### *Campanulaceae*

*Campanula Medium* L.

» *rapunculoides* L.

» *rotundifolia* L.

» *Trachelium* L.

*Specularia speculum* DC.

*Trachelium caeruleum* L.

### *Caprifoliaceae*

*Lonicera Caprifolium* L.

» *Xylosteum* L.

*Sambucus Ebulus* L.

» *nigra* L.

» *var. laciniata* L.

*Symphoricarpos albus* C. Koch.

*Viburnum Lantana* L.

» *Tinus* L.

### *Celastraceae*

*Evonymus japonicus* L.

» *europaeus* L.

### *Chenopodiaceae*

*Atriplex hortense* L.

*Beta vulgaris* L.

*Chenopodium urbicum* L.

*Kochia scoparia* Schrad.

*var. tricophylla* Möllers.

*Salsola soda* L.

*Spinacia oleracea* L.

### *Cistaceae*

*Cistus villosus* L.

*Helianthemum Fumana* Mill.

» *vulgare* Gaertn.

### *Compositae*

*Achillea Millefolium* L.

*Ageratum coelestinum* Sim.

*Anthemis Cota* L.

» *Cotula* L.

» *nobilis* L.

*Arctium Lappa* L.

*Artemisia Absinthium* L.

» *vulgaris* L.

*Aster chinensis* L.

» *Linosyris* Berh.

*Calendula arvensis* L.

» *officinalis* L.

*Carduus nutans* L.

*Carlina lanata* L.

» *vulgaris* L.

*Carthamus tinctorius* L.

*Centaurea dissecta* Ten.

*var. virescens* Ten.

» *rupestris* L.



Chondrilla juncea L.  
 Chrysanthemum Leucanthemum L.  
     »    macrophyllum  
     W. et K.  
     »    corymbosum L.  
     var. Achillae L.  
 Cichorium Intybus L.  
 Cineraria hybrida Hort.  
 Cirsium arvense Scop.  
 Cynara Cardunculus L.  
     »    Scolymus L.  
 Erigeron canadensis L.  
     »    Karwinschyanus DC.  
 Eupatorium adenophorum Spreng.  
     »    cannabinum L.  
 Gaillardia grandiflora Hort.  
 Grindelia robusta Nutt.  
 Helianthus annuus L.  
 Hyoseris radiata L.  
 Inula Conyza DC.  
     »    Helenium L.  
     »    salicina L.  
     »    viscosa All.  
 Lactuca muralis Gaertn.  
     »    sativa L.  
     »    virosa L.  
 Lapsana communis L.  
 Matricaria Chamomilla L.  
 Picridium vulgare Desf.  
 Pyrethrum Parthenium Sm.  
     »    cinerariaefolium Vis.  
 Pulicaria dysenterica Bernh.  
     »    vulgaris Gaertn.  
 Rhagadiolus stellatus Gaertn.  
 Reichardia picroides Roth.  
 Scorzonera laciniata L.

Senecio nemorensis L.  
     var. Fuchsii Gml.  
     »    vulgaris L.  
 Serratula heterophylla Desf.  
 Silybum Marianum Gaertn.  
 Solidago canadensis L.  
     »    serotina Ait.  
 Sonchus arvensis L.  
 Staehelina dubia L.  
 Tagetes erecta L.  
 Tanacetum vulgare L.  
 Taraxacum officinale Web.  
 Tragopogon pratensis L.  
 Tussilago Farfara L.  
 Urospermum Dalechampii Schm.  
 Zinnia elegans Jacq.

### *Convolvulaceae*

Convolvulus arvensis L.  
     »    sepium L.  
     »    tricolor L.  
     »    pentagona Englm.  
     »    europaea L.  
 Quamoclit angulata Chois.  
     »    coccinea Moench

### *Cornaceae*

Aucuba japonica Thumb.  
 Cornus mas L.  
     »    sanguinea L.

### *Cucurbitaceae*

Bryonia dioica Jacq.  
 Cucumis Citrullus Ser.



Cucumis Colocynthis L.  
    »    sativus L.  
Cucurbita Pepo L.  
Ecballium Elaterium A. Rich.

*Dianthaceae*

Agrostemma Githago L.  
Cucubalus baccifer L.  
Dianthus Armeria L.  
    »    barbatus L.  
    »    Carthusianorum L.  
Lychnis alba Mill.  
    »    coronaria Desr.  
    »    Flos-Jovis Desr.  
Saponaria officinalis L.  
Silene Cucubalus Wib.  
    »    italica Pers.  
Stellaria media Cyr.

*Dipsacaceae*

Dipsacus fullonum L.  
    »    silvester Huds.  
Knautia arvensis L.  
Scabiosa atropurpurea L.

*Euphorbiaceae*

Euphorbia Characias L.  
    »    Chamaesyce L.  
    »    Cyparissias L.  
    »    falcata L.  
    »    Lathyris L.  
    »    Peplus L.  
Mercurialis annua L.  
Ricinus communis L.

*Fumariaceae*

Corydalis cava Schw. et. Krt.  
Fumaria officinalis L.

*Gentianaceae*

Chlora perfoliata L.  
Erythraea Centaurium Pers.

*Geraniaceae*

Erodium Ciconium L' Her.  
    »    cicutarium L' Her.  
    »    malacoides L' Her.  
Pelargonium zonale L' Her.

*Globulariaceae*

Globularia vulgaris L.

*Hypericaceae*

Hypericum Androsaemum L.  
    »    perforatum L.

*Lamiaceae*

Ajuga Chamaepytis Schreb.  
Ballota nigra L.  
Brunella vulgaris L.  
Calamintha parviflora Lam.  
Hyssopus officinalis L.  
Marrubium acetabulum L.  
    »    vulgare L.  
Melissa officinalis L.  
Melittis Melissophyllum L.



Ocimum Basilicum L.  
 Phlomis Herba-venti L.  
 Salvia glutinosa L.  
 » Sclarea L.  
 » Verbenaca L.  
 Satureja hortensis L.  
 » montana L.  
 Scutellaria Columnae All.  
 Stachys alpina L.  
 » Heraclea All.  
 » recta L.  
 » silvatica L.  
 Teucrium Chamaedrys L.

*Lauraceae*

Laurus nobilis L.

*Leguminosae-Caesalpinaceae*

Gleditschia inermis L.  
 » triacanthos L.

*Leguminosae-Mimosaceae*

Acacia Farnesiana Willd.  
 Mimosa pudica L.

*Leguminosae-Phaseolaceae*

Anthyllis Vulneraria L.  
 » Barba-Jovis L.  
 Arachis hypogaea L.  
 Astragalus glycyphyllos L.  
 » monspessulanus L.  
 Cicer arietinum L.  
 Colutea arborescens L.

Coronilla Emerus L.  
 » Scorpioides Koch  
 Cytisus Laburnum L.  
 Dorycnium herbaceum Will.  
 » hirsutum Ser.  
 Galega officinalis L.  
 Genista tinctoria L.  
 Lathyrus Aphaca L.  
 » sativus L.  
 » silvester L.  
 » vernus Bernh  
 Lotus corniculatus L.  
 Lupinus albus L.  
 Medicago lupulina L.  
 » orbicularis All.  
 » sativa L.  
 Melilotus italica Lam.  
 » officinalis Lam.  
 Onobrychis alba Desw.  
 Ononis spinosa L.  
 Phaseolus vulgaris L.  
 Pisum sativum L.  
 var. elatius (Stev.)  
 Robinia Pseudo-Acacia L.  
 Scorpiurus subvillosa L.  
 Securigera Securidaca Deg.  
 et Doerfl.  
 Spartium junceum L.  
 Trifolium angustifolium L.  
 » arvense L.  
 » campestre Schreb.  
 » pratense L.  
 » resupinatum L.  
 » rubens L.  
 » scabrum L.  
 » stellatum L.



Trigonella Foenum-graecum L.

Vicia Ervilia W.

- » lutea L.
- » norbonensis L.
- » sativa L.

Vigna unguiculata Walp.

Wistaria floribunda DC.

### *Linaceae*

Linum angustifolium Huds.

- » gallicum L.
- » perenne L.
- » tenuifolium. L.
- » usitatissimum L.
- » viscosum L.

### *Loranthaceae*

Loranthus europaeus Jacq.

Viscum album L.

### *Malvaceae*

Abutilon Avicennae Gaertn.

Althaea hirsuta L.

- » officinalis L.
- » rosea Cav.

Hibiscus syriacus L.

Lavatera arborea L.

- » punctata All.

Malva silvestris L.

### *Nyctaginaceae*

Mirabilis Jalapa L.

### *Oleaceae*

Ligustrum japonicum Thunb.

- » vulgare L.

Phillyrea latifolia L.

### *Oenotheraceae*

Circaea lutetiana L.

Epilobium hirsutum L.

Gaura parviflora Nutt.

Lopezia coronata Andr.

Oenothera biennis L.

Lamarkiana DC.

rosea Ait.

stricta Ledeb.

### *Papaveraceae*

Chelidonium majus L.

Glaucium flavum Crantz.

Papaver orientale L.

- » Rhoeas L.

- » var. fl. pl.

- » somniferum L.

### *Phytolaccaceae*

Phytolacca dioica L.

### *Plantaginaceae*

Plantago lanceolata L.

- » media L.

- » major L.



*Polygalaceae*

*Polygala vulgaris* L.

*Polygonaceae*

*Polygonum aviculare* L.

» *Baldschuanicum* Reg.

» *Bistorta* L.

» *Convolvulus* L.

» *Hydropiper* L.

*Rheum Rhaponticum* L.

» *officinale* H. Baill.

*Rumex sanguineus* L.

*Portulacaceae*

*Portulaca grandiflora* Hook.

» *oleracea* L.

*Primulaceae*

*Primula malacoides* Franch.

» *officinalis* Hill.

» *suaveolens* Bert.

*Anagallis arvensis* L.

*Ranunculaceae*

*Adonis autumnalis* L.

*Anemone nemorosa* L.

*Aquilegia vulgaris* L.

*Clematis Vitalba* L.

*Delphinium Consolida* L.

» *velutinum* Bert.

*Eranthis hiemalis* Salisb.

*Helleborus foetidus* L.

*Nigella damascena* L.

*Ranunculus bulbosus* L.

» *lanuginosus* L.

*Thalictrum angustifolium* L.

» *aquilegifolium* L.

*Resedaceae*

*Reseda alba* L.

» *lutea* L.

» *luteola* L.

» *odorata* L.

*Rhamnaceae*

*Paliurus Spina-Christi* Mill.

*Rhamnus Alaternus* L.

*Zizyphus sativa* Gaertn.

*Rosaceae*

*Agrimonia Eupatoria* L.

*Cotoneaster buxifolius* W.

» *Piracantha* Spach

*Crataegus Azarolus* L.

» *lucidus* Mill.

» *monogyna* Jacq.

» *Oxyacantha* L.

*Cydonia japonica* L.

*Eriobotrya japonica* Lindl.

*Geum urbanum* L.

*Pirus Aria* Ehrh.

» *terminalis* Ehrh.

*Poterium Sanguisorba* L.

*Prunus Armeniaca* L.

» *Laurocerasus* L.

» *spinosa* L.



Rosa canina L.  
Rubus Idaeus L.  
Spiraea Filipendula L.

*Rubiaceae*

Asperula arvensis L.  
Galium Aparine L.  
» Mollugo L.  
» verum L.  
Phyllis nobla L.  
Rubia peregrina L.  
» tinctorum L.  
Sherardia arvensis L.

*Rutaceae*

Ruta graveolens L.  
» montana L.

*Santalaceae*

Osyris alba L.

*Sapindaceae*

Koelreuteria paniculata Laxm.

*Saxifragaceae*

Ribes rubrum L.  
Saxifraga rotundifolia L.  
» sarmentosa L.

*Scrophulariaceae*

Antirrhinum majus L.  
» maurandioides A. Gray  
Bartsia Trixago L.  
Digitalis lutea L.  
» purpurea L.  
Linaria Cymbalaria Mill.  
» minor Desf.  
» vulgaris Mill.

Melampyrum arvense L.  
Mimulus luteus L.  
Rhinanthus Crista-galli L.  
Scrophularia aquatica L.  
» canina L.  
» nodosa L.  
» peregrina L.  
» vernalis L.  
Verbascum Blattaria L.  
» pulverulentum Vill.  
» Thapsus L.  
Veronica Beccabunga L.

*Solanaceae*

Atropa Belladonna L.  
Capsicum annuum L.  
Datura Metel L.  
» Stramonium L.  
Hyoscyamus albus L.  
» var. mayor (Mill.)  
» niger L.  
Lycopersicum esculentum Mill.  
Nicotiana affinis Hort.  
» glauca Graham  
» rustica L.  
» Tabacum L.  
Nicandra physaloides Gaertn.  
Physalis Alkekengi L.  
Solanum Dulcamara L.  
» Melongena L.  
» nigrum L.  
» var. villosum L.  
» Pseudo Capsicum L.  
» pyracanthum Lam.  
» sisymbriifolium Lam.



*Thymelaeaceae*

Thymelaea Passerina Lge.

*Tropaeolaceae*

Tropaeolum majus L.

*Urticaceae*

Cannabis sativa L.

Celtis australis L.

Datisca cannabina L.

*Valerianaceae*

Centranthus ruber DC.

Valeriana Phü L.

*Verbenaceae*

Lantana Camara L.

Verbena hybrida Hort.

» officinalis L.

*Violaceae*

Viola odorata L.

» tricolor L.

*Urbini, Kal. Jan. MCMXXXIV.*

**Doct. E. BARSALI**

**Horti Praefectus et Bot. Professor**

**A. BERNARDINI**

**Hortulanus**











Orto Botanico dell'Università di Urbino

Off. Direzione in Urbino

Botanique 10

Off. Fiori

(M. J. St.)





42119

Dec 13 45

# DELECTUS

SPORARUM - SEMINUM - FRUCTUUM

ANNO 1934 ✓ COLLECTORUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS URBINATIS

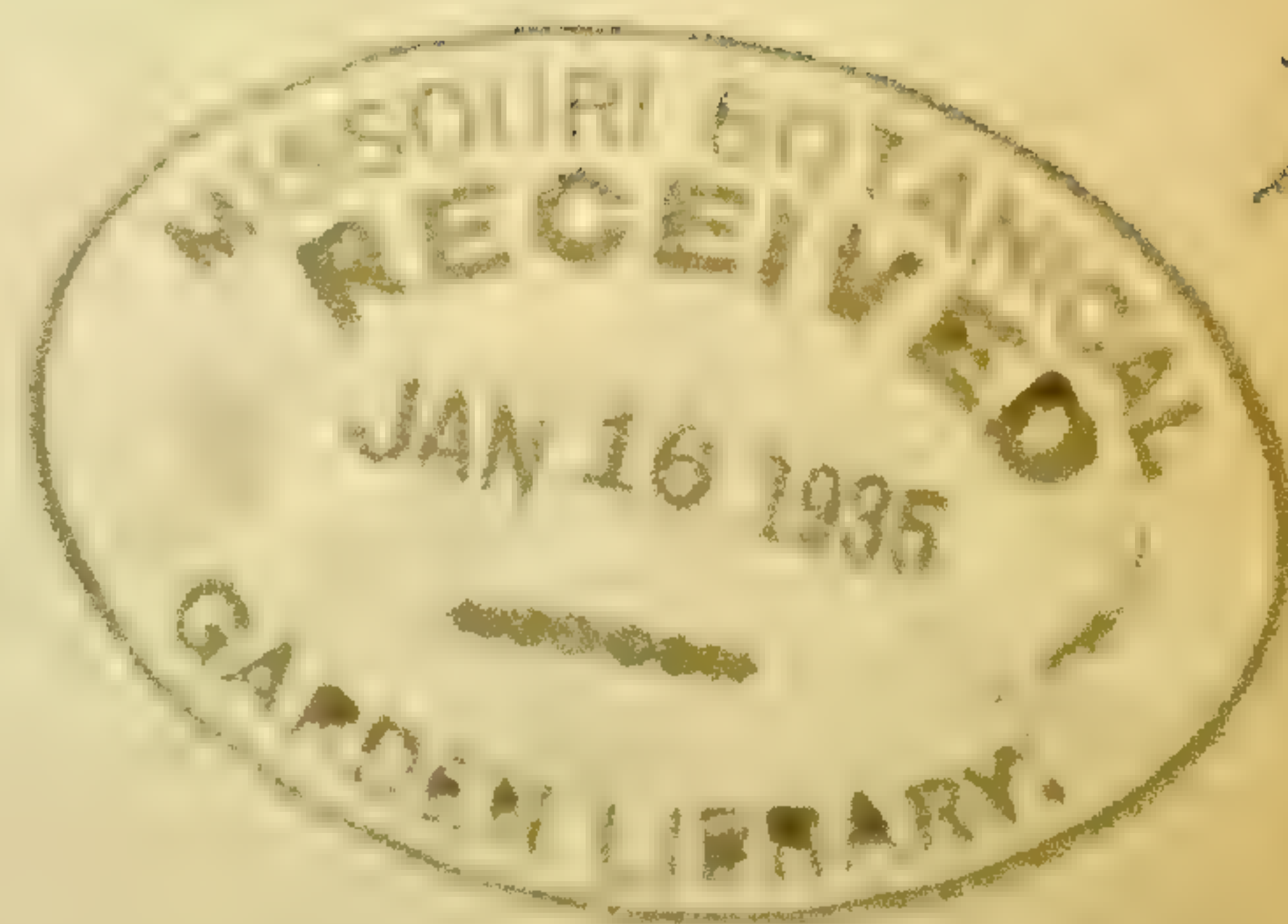
PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT



URBINO

TIPOGRAFIA MELCHIORRE ARDUINI

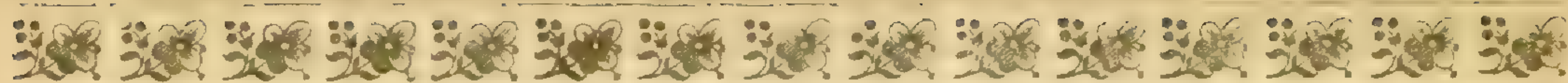
1935 - A. XIII.











## **Pteridophyta**

### *Filices*

- Adiantum Capillus-Veneris L.  
Asplenium Adiantum-nigrum L.  
» Ruta-muraria L.  
» Trichomanes L.  
Ceterach officinarum W.  
Cyrtonium falcatum Smith.  
Platycterium alaicorne Desv.  
Polypodium aureum L.  
» vulgare L.  
Pteris serrulata L. fil.  
» tremula R. Br.  
Scolopendrium vulgare Sm.

## **Gymnospermae**

### *Abietaceae*

- Cupressus sempervirens L.  
var. horizontalis (L.) Loud.  
Pinus halepensis Mill.  
» Pinea L.  
Juniperus communis L.  
» Oxycedrus L.  
Thuya orientalis L.

## **Angiospermae**

## **MONOCOTYLEDONES**

### *Alismaceae*

- Alisma Plantago-aquatica L.

### *Araceae*

- Arum italicum Mill.  
Dracunculus vulgaris Schott.

### *Cyperaceae*

- Carex pendula Huds.  
Scirpus lacuster L.

### *Dioscoreaceae*

- Dioscorea bulbifera L.  
Tamus communis L.

### *Graminaceae*

- Aegilops ovata L.  
Arundo Plinii Turra  
Avena fatua L.  
Briza maxima L.  
» media L.  
Bromus arvensis L.  
» sterilis L.  
Coix Lacryma L.  
Cynosurus elegans Desf.  
Festuca ovina L.  
Holcus lanatus L.  
Hordeum vulgare L.  
Lolium perenne L.  
Panicum Crus-Galli L.  
Phalaris canariensis L.  
» paradoxa L.  
Secale cereale L.  
Setaria glauca P. B.



*Sorghum saccharatum* Moench

» *vulgare* Pers.

*Zea Mays* L.

*Iridaceae*

*Freesia refracta* Klatt.

*Gladiolus segetum* Ker-Gawl.

*Hermodactylus tuberosus* Mill.

*Iris foetidissima* L.

» *graminea* L.

» *Pseudo-Acorus* L.

*Juncaceae*

*Luzula silvatica* Gaud.

*Juncus acutus* L.

» *articulatus* L.

» *conglomeratus* L.

» *bufonius* L.

» *glaucus* Ehrh.

*Liliaceae*

*Allium Cepa* L.

» *roseum* L.

» *ursinum* L.

*Asparagus acutifolius* L.

» *officinalis* L.

» *Sprengeri* Regel

*Asphodeline lutea* Rchb.

*Asphodelus albus* Mill.

*Colchicum autumnale* L.

*Convallaria majalis* L.

*Funkia coerulea* Sw.

*Hyacinthus romanus* L.

*Lilium martagon* L.

*Muscari botryoides* Mill.

» *comosum* Mill.

*Narcissus aureus* Lois.

» *poeticus* L.

*Ornithogalum peruvianum* L.

*Ruscus aculeatus* L.

*Scilla amoena* L.

» *nutans* Sm.

*Tulipa sylvestris* L.

*Veratrum nigrum* L.

*Typhaceae*

*Typha latifolia* L.

» *angustifolia* L.

DICOTYLEDONES

*Acanthaceae*

*Acanthus spinosus* L.

*Aceraceae*

*Acer campestre* L.

» *Pseudo-Platanus* L.

*Amaranthaceae*

*Amaranthus caudatus* L.

» *deflexus* L.

*Celosia cristata* L.

*Anacardiaceae*

*Rhus Cotinus* L.

» *Coriaria* L.

*Apiaceae*

*Aegopodium Podagraria* L.

*Ammi Visnaga* Lam.

*Bifora testiculata* DC.

*Bunium Bulbocastanum* L.

*Bupleurum longifolium* Desv.

» *Odontites* L.

» *rotundifolium* L.

» *tenuissimum* L.

*Carum Carvi* L.



Caucalis latifolia L.  
 Chaerophyllum temulum L.  
 Conium maculatum L.  
 Daucus Carota L.  
 Heracleum Sphondilium L.  
     var. flavescens (W).  
 Pastinaca sativa L.  
 Petroselinum hortense Hoffm.  
 Peucedanum Cervaria Lap.  
     »    venetum Koch.  
 Sanicula europaea L.  
 Scandix Pecten-Veneris L.  
 Smirnyum Olusatrum L.  
     »    perfoliatum L.  
 Tommasinia verticillaris Bert.  
 Tordylium apulum L.  
     »    maximum L.  
 Torilis nodosa Gaertn.

*Aquifoliaceae*

Ilex Aquifolium L.

*Araliaceae*

Hedera Helix L.

*Balsaminaceae*

Balsamina Impatiens L.  
 Impatiens amphorata Edgew.

*Berberidaceae*

Berberis vulgaris L.

*Betulaceae*

Ostrya carpinifolia Scop.

*Borraginaceae*

Borrigo officinalis L.  
 Cynoglossum magellense Ven.  
     »    officinale L.  
 Echium plantagineum L.  
     »    vulgare L.  
 Heliotropium europaeum L.  
 Lithospermum arvense L.  
     »    officinale L.  
     »    purpureo —  
     —    coeruleum L.

Myosotis alpestris Schm.

Pulmonaria officinalis L.

*Brassicaceae*

Alliaria officinalis Andr.  
 Alyssum campestre L.  
     »    maritimum Lam.  
 Arabis hirsuta Scop.  
     »    Turrita L.  
 Barbarea vulgaris R. Br.  
 Brassica nigra Koch.  
 Capsella Bursa-pastoris Medik  
 Cheiranthus Cheiri L.  
     »    var. fl. pl.  
 Cochlearia officinalis L.  
 Coronopus procumbens L.  
 Diplotaxis eruroides DC.  
     »    tenuifolia DC.  
 Erysimum cheiranthoides L.  
 Eruca sativa Mill.  
 Farsetia clypeata R. Br.  
 Hesperis matronalis L.  
 Iberis amara L.  
     »    semperflorens L.  
 Isatis tinctoria L.



*Lepidium Draba* L.

» *graminifolium* L.

» *latifolium* L.

*Lunaria annua* L.

*Raphanus Raphanistrum* L.

*Raphanus sativus* L.

*Rapistrum rugosum* All.

*Sinapis alba* L.

*Thlaspi alliaceum* L.

» *perfoliatum* L.

### *Campanulaceae*

*Campanula Medium* L.

» *rapunculoides* L.

» *rotundifolia* L.

» *Trachelium* L.

*Specularia Speculum* DC.

*Trachelium caeruleum* L.

### *Caprifoliaceae*

*Lonicera Caprifolium* L.

» *Xylosteum* L.

*Sambucus Ebulus* L.

» *nigra* L.

» *var. laciniata* L.

*Symphoricarpos albus* C. Koch

*Viburnum Lantana* L.

» *Tinus* L.

### *Celastraceae*

*Evonymus japonicus* L.

» *europaeus* L.

### *Chenopodiaceae*

*Atriplex hortense* L.

*Beta vulgaris* L.

*Chenopodium urbicum* L.

*Kochia scoparia* Schrad.

*var. tricophylla* Schinz.

*Salsola soda* L.

*Spinacia oleracea* L.

### *Cistaceae*

*Cistus villosus* L.

*Helianthemum Fumana* Mill.

» *vulgare* Gaertn.

### *Compositae*

*Achillea Millefolium* L.

*Ageratum coelestinum* Sim.

*Anthemis Cota* L.

» *Cotula* L.

» *nobilis* L.

*Arctium Lappa* L.

*Artemisia Absinthium* L.

» *vulgaris* L.

*Aster chinensis* L.

» *Linosyris* Berh.

*Calendula arvensis* L.

» *officinalis* L.

*Carduus nutans* L.

*Carlina lanata* L.

» *vulgaris* L.

*Carthamus tinctorius* L.

*Centaurea dissecta* Ten.

*var. virescens* Ten.

» *rupestris* L.



Chondrilla juncea L.  
 Chrysanthemum Leucanthemum L.  
     » macrophyllum  
     W. et K.  
     » corymbosum L.  
     var. Achillae L.  
 Cichorium Intybus L.  
 Cineraria hybrida Hort.  
 Cirsium arvense Scop.  
 Cynara Cardunculus L.  
     » Scolymus L.  
 Erigeron canadensis L.  
     » Karwinschyanus DC.  
 Eupatorium adenophorum Spreng  
     » cannabinum L.  
 Gaillardia grandiflora Hort.  
 Gnaphalium luteo-album L.  
 Grindelia robusta Nutt.  
 Helianthus annuus L.  
 Hieracium crinitum S. et S.  
 Hyoseris radiata L.  
 Inula Conyza DC.  
     » Helenium L.  
     » salicina L.  
     » viscosa All.  
 Lactuca muralis Gaertn.  
     » sativa L.  
     » virosa L.  
 Lapsana communis L.  
 Matricaria Chamomilla L.  
 Pyrethrum Parthenium Sm.  
     » cinerariaefolium Vis.  
 Pulicaria dysenterica Bernh.  
     » vulgaris Gaertn.  
 Rhagadiolus stellatus Gaertn.

Reichardia picroides Roth  
 Scorzonera laciniata L.  
 Senecio nemorensis L.  
     var. Fuchsii Gml.  
     » vulgaris L.  
 Serratula heterophylla Desf.  
 Silybum Marianum Gaertn.  
 Solidago canadensis L.  
 Sonchus arvensis L.  
 Staehelina dubia L.  
 Tagetes erecta L.  
 Tanacetum vulgare L.  
 Taraxacum officinale Web.  
 Tragopogon pratensis L.  
 Tussilago Farfara L.  
 Urospermum Dalechampii Schm.  
 Zinnia elegans Jacq.

*Convolvulaceae*

Convolvulus sepium L.  
     » tricolor L.  
 Cuscuta pentagona Englm.  
     » europaea L.

*Cornaceae*

Aucuba japonica Thumb.  
 Cornus mas L.  
     » sanguinea L.

*Cucurbitaceae*

Bryonia dioica Jacq.  
 Cucumis citrullus Ser.



Cucumis Colocynthis L.  
» sativus L.  
Cucurbita Pepo L.  
Ecballium Elaterium A. Rich.

*Dianthaceae*

Agrostemma Githago L.  
Cucubalus baccifer L.  
Dianthus Armeria L.  
» barbatus L.  
» Carthusianorum L.  
Lychnis alba Mill.  
» coronaria Desr.  
» Flos-Jovis Desr.  
Saponaria officinalis L.  
Silene Cucubalus Wib.  
» italica Pers.  
» Schafta Gmel.  
Stellaria media Cyr.

*Dipsacaceae*

Dipsacus fullonum L.  
» silvester Huds.  
Knautia arvensis L.  
Scabiosa plumosa S. et S.

*Euphorbiaceae*

Euphorbia Characias L.  
» Chamaesyce L.  
» Cyparissias L.  
» falcata L.  
» Lathyris L.  
» Peplus L.  
Mercurialis annua L.  
Ricinus communis L.

*Fumariaceae*

Corydalis cava Schw. et. Krt.  
Fumaria officinalis L.

*Gentianaceae*

Chlora perfoliata L.  
Erythraea Centaurium Pers.

*Geraniaceae*

Erodium Ciconium L' Her.  
» cicutarium L' Her.  
» malacoides L' Her.  
Pelargonium zonale L' Her.

*Globulariaceae*

Globularia vulgaris L.

*Hypericaceae*

Hypericum Androsaemum L.  
» perforatum L.

*Lamiaceae*

Ajuga Chamaepytis Schreb.  
Ballota nigra L.  
Betonica officinalis L.  
Brunella vulgaris L.  
Calamintha parviflora Lam.  
Hyssopus officinalis L.  
Marrubium acetabulum L.  
» vulgare L.  
Melissa officinalis L.  
Melittis Melissophyllum L.



Ocimum Basilicum L.  
 Phlomis Herba-venti L.  
 Salvia glutinosa L.  
 » Sclarea L.  
 » Verbenaca L.  
 Satureja hortensis L.  
 » montana L.  
 » vulgaris Fritsch  
 Scutellaria Columnae All.  
 Stachys alpina L.  
 » Heraclea All.  
 » recta L.  
 » silvatica L.  
 Teucrium Chamaedrys L.

*Lauraceae*

Laurus nobilis L.

*Leguminosae-Caesalpinaceae*

Gleditschia inermis L.  
 » triacanthos L.

*Leguminosae-Mimosaceae*

Acacia Farnesiana Willd.  
 Mimosa pudica L.

*Leguminosae-Phaseolaceae*

Anthyllis Vulneraria L.  
 » Barba-Jovis L.  
 Arachis hypogaea L.  
 Astragalus glycyphyllos L.  
 » monspessulanus L.  
 Cicer arietinum L.  
 Colutea arborescens L.

Coronilla Emerus L.  
 » Scorpioides Koch  
 Cytisus Laburnum L.  
 » sessilifolius L.  
 Dorycnium herbaceum Will.  
 » hirsutum Ser.  
 Galega officinalis L.  
 Genista tinctoria L.  
 Lathyrus Aphaca L.  
 » sativus L.  
 » silvester L.  
 » vernus Bernh.  
 Lotus corniculatus L.  
 Lupinus albus L.  
 Medicago lupulina L.  
 » orbicularis All.  
 » sativa L.  
 Melilotus italica Lam.  
 » officinalis Lam.  
 Ononis spinosa L.  
 Phaseolus vulgaris L.  
 Pisum sativum L.  
 var. elatius (Stev.)  
 Robinia Pseudo-Acacia L.  
 Scorpiurus subvillosa L.  
 Securigera Securidaca Deg.  
 et Doerfl.  
 Soja hispida Moench.  
 Spartium junceum L.  
 Trifolium angustifolium L.  
 » arvense L.  
 » campestre Schreb.  
 » pratense L.  
 » resupinatum L.  
 » rubens L.  
 » scabrum L.  
 » stellatum L.



Trigonella Foenum-graecum L.

Vicia Ervilia W.

» lutea L.

» narbonensis L.

» sativa L.

Vigna unguiculata Walp.

Wistaria floribunda DC.

### *Linaceae*

Linum angustifolium Huds.

» gallicum L.

» tenuifolium. L.

» usitatissimum L.

» viscosum L.

### *Lobeliaceae*

Lobelia syphylitica L.

### *Loranthaceae*

Loranthus europaeus Jacq.

Viscum album L.

### *Malvaceae*

Abutilon Avicennae Gaertn.

Althaea hirsuta L.

» officinalis L.

» rosea Cav.

Hibiscus syriacus L.

Lavatera arborea L.

» punctata All.

Malva silvestris L.

### *Nyctaginaceae*

Mirabilis Jalapa L.

### *Oleaceae*

Fraxinus Ornus L.

Ligustrum japonicum Thunb.

» ovalifolium Hassk.

» vulgare L.

Phillyrea latifolia L.

### *Oenotheraceae*

Circaea lutetiana L.

Epilobium hirsutum L.

Gaura parviflora Nutt.

Oenothera biennis L.

» Lamarkiana DC.

» rosea Ait.

» stricta Ledeb.

### *Orchidaceae*

Epipactis latifolia All.

Orchis maculata L.

» purpurea Huds.

### *Papaveraceae*

Chelidonium majus L.

Glaucium flavum Crantz.

Papaver orientale L.

» Rhoeas L.

» Schinzianum Fedde

» somniferum L.

### *Phytolaccaceae*

Phytolacca dioica L.

### *Plantaginaceae*

Plantago Coronopus L.

» lanceolata L.

» media L.

» major L.



*Polygalaceae*

*Polygala vulgaris* L.

*Polygonaceae*

*Polygonum aviculare* L.

» *Bistorta* L.

» *Convolvulus* L.

» *Hydropiper* L.

*Rheum Rhaponticum* L.

» *officinale* H. Baill.

*Rumex sanguineus* L.

*Portulacaceae*

*Portulaca grandiflora* Hook.

» *oleracea* L.

*Primulaceae*

*Primula officinalis* Hill.

» *suaveolens* Bert.

*Anagallis arvensis* L.

*Ranunculaceae*

*Adonis autumnalis* L.

*Anemone nemorosa* L.

*Aquilegia vulgaris* L.

*Clematis Vitalba* L.

*Delphinium Consolida* L.

» *velutinum* Bert.

» *Requienii* DC.

» *Staphysagria* L.

*Eranthis hiemalis* Salisb.

*Helleborus foetidus* L.

» *viridis* L.

*Nigella damascena* L.

*Ranunculus arvensis* L.

» *bulbosus* L.

» *lanuginosus* L.

*Thalictrum angustifolium* L.

» *aquilegifolium* L.

*Resedaceae*

*Reseda alba* L.

» *lutea* L.

» *luteola* L.

» *odorata* L.

*Rhamnaceae*

*Paliurus Spina-Christi* Mill.

*Rhamnus Alaternus* L.

*Zizyphus sativa* Gaertn.

*Rosaceae*

*Agrimonia Eupatoria* L.

*Cotoneaster buxifolius* W.

» *Piracantha* Spach

*Crataegus Azarolus* L.

» *lucidus* Mill.

» *monogyna* Jacq.

» *Oxyacantha* L.

*Cydonia japonica* L.

*Eriobotrya japonica* Lindl.

*Geum urbanum* L.

*Pirus Aria* Ehrh.

» *torminalis* Ehrh.

*Poterium Sanguisorba* L.

*Prunus Armeniaca* L.

» *Laurocerasus* L.

» *spinosa* L.



Rosa canina L.  
Rubus Idaeus L.  
Spiraea Filipendula L.

*Rubiaceae*

Asperula arvensis L.  
Galium Aparine L.  
» Mollugo L.  
» verum L.  
Phyllis nobla L.  
Rubia peregrina L.  
» tinctorum L.  
Sherardia arvensis L.

*Rutaceae*

Ruta graveolens L.  
» montana L.

*Santalaceae*

Osyris alba L.

*Saxifragaceae*

Ribes rubrum L.  
Saxifraga rotundifolia L.  
» sarmentosa L.

*Scrophulariaceae*

Antirrhinum majus L.  
» maurandioides A. Gray  
Bartsia Trixago L.  
Digitalis lutea L.  
» purpurea L.  
Linaria Cymbalaria Mill.  
» minor Desf.  
» vulgaris Mill.

Melampyrum arvense L.  
Mimulus luteus L.  
Rhinanthus Crista-galli L.  
Scrophularia aquatica L.  
» canina L.  
» nodosa L.  
» peregrina L.  
» vernalis L.

Verbascum Blattaria L.  
» Thapsus L.  
Veronica Beccabunga L.

*Solanaceae*

Atropa Belladonna L.  
Capsicum annuum L.  
Datura Metel L.  
» Stramonium L.  
» var. Tatula  
(L.) Mert. et Koch.  
Hyoscyamus albus L.  
var. mayor (Mill.)  
» niger L.  
Lycopersicum esculentum Mill.  
Nicotiana affinis Hort.  
» glauca Graham  
» rustica L.  
» Tabacum L.  
Nicandra physaloides Gaertn.  
Physalis Alkekengi L.  
Solanum Dulcamara L.  
» Melongena L.  
» nigrum L.  
» var. villosum L.  
» Pseudo Capsicum L.  
» pyracanthum Lam.  
» sisymbriifolium Lam.



*Thymelaeaceae*

Thymelaea Passerina Lge.

*Tropaeolaceae*

Tropaeolum majus L.

*Urticaceae*

Cannabis sativa L.

Celtis australis L.

Datisca cannabina L.

*Valerianaceae*

Centranthus ruber DC.

Valeriana Phù L.

*Verbenaceae*

Lantana Camara L.

Verbena hybrida Hort.

» officinalis L.

*Violaceae*

Viola odorata L.

» tricolor L.

*Urbini, Kal. Jan. MCMXXXV.*

**Doct. E. BARSALI**

**Horti Praefectus et Bot. Professor**

**A. BERNARDINI**

**Hortulanus**











Orto Botanico dell' Università di Urbino

*Per la Direzione del*

*Giardin Botanique de*

*St. Louis*

*(W.J.B.)*





10040

24345

11-22-39

# DELECTUS

SPORARUM - SEMINUM - FRUCTUUM

ANNO 1938 COLLECTORUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS URBINATIS

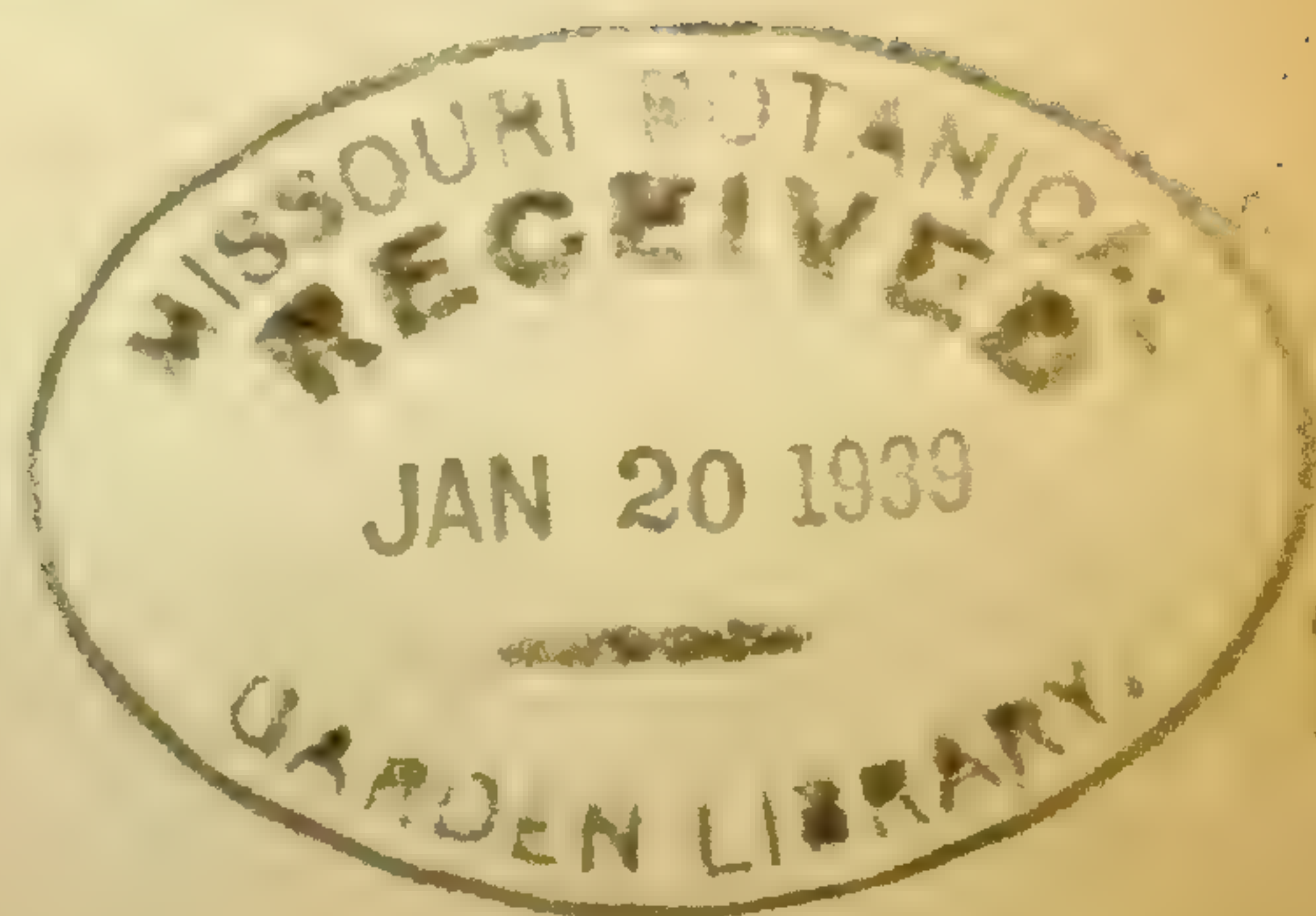
PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT



URBINO

TIPOGRAFIA MELCHIORRE ARDUINI

1939 / A. XVII.











## **Pteridophyta**

### *Filices*

Adiantum Capillus-Veneris L.  
Asplenium Adiantum-nigrum L.  
» Ruta-muraria L.  
» Trichomanes L.  
Ceterach officinarum W.  
Cyrtonium falcatum Smith.  
Platycterium alcicorne Desv.  
Polypodium aureum L.  
» vulgare L.  
Pteris serrulata L. fil.  
» tremula R. Br.  
Scolopendrium vulgare Sm.

## **Gymnospermae**

### *Abietaceae*

Cupressus sempervirens L.  
var. horizontalis (L.) Loud.  
Pinus halepensis Mill.  
» Pinea L.  
Juniperus communis L.  
» Oxycedrus L.  
Thuya orientalis L.

## **Angiospermae**

## **MONOCOTYLEDONES**

### *Alismaceae*

Alisma Plantago-aquatica L.

### *Araceae*

Arum italicum Mill.  
Dracunculus vulgaris Schott.

### *Commelinaceae*

Commelina communis L.

### *Cyperaceae*

Carex pendula Huds.  
Scirpus lacuster L.

### *Dioscoreaceae*

Dioscorea bulbifera L.  
Tamus communis L.

### *Graminaceae*

Aegilops ovata L.  
Arundo Plinii Turra  
Avena fatua L.  
Briza maxima L.  
» media L.  
Bromus arvensis L.  
» sterilis L.  
Coix Lacryma L.  
Cynosurus elegans Desf.  
Festuca ovina L.  
Holcus lanatus L.  
Hordeum vulgare L.  
Lolium perenne L.  
» temulentum L.  
Melica ciliata L.  
Panicum Crus-Galli L.  
Phalaris canariensis L.  
» paradoxa L.  
Secale cereale L.  
Setaria glauca P. B.



Sorghum saccharatum Moench  
 » vulgare Pers.  
 Zea Mays L.  
 » var. hirta  
*Iridaceae*  
 Crocus vernus Hill  
 Freesia refracta Klatt.  
 Gladiolus segetum Ker-Gawl.  
 Iris foetidissima L.  
 » graminea L.  
 » Pseudo-Acorus L.  
*Juncaceae*  
 Luzula silvatica Gaud.  
 Juncus acutus L.  
 » articulatus L.  
 » conglomeratus L.  
 » bufonius L.  
 » glaucus Ehrh.  
*Liliaceae*  
 Allium Cepa L.  
 » nigrum L.  
 » roseum L.  
 » ursinum L.  
 Asparagus acutifolius L.  
 » officinalis L.  
 » Sprengeri Regel  
 Asphodeline lutea Rchb.  
 Asphodelus albus Mill.  
 Colchicum autumnale L.  
 Convallaria majalis L.  
 Funkia coerulea Sw.  
 Galanthus nivalis L.  
 Hyacinthus romanus L.  
 Lilium candidum L.  
 » Martagon L.  
 Muscari botryoides Mill.

Muscari comosum Mill.  
 Narcissus aureus Lois.  
 » poeticus L.  
 Ornithogalum peruvianum L.  
 » Pyrenaicum L.  
 Ruscus aculeatus L.  
 Scilla amoena L.  
 » nutans Sm.  
 Tulipa sylvestris L.  
 Veratrum nigrum L.  
*Typhaceae*  
 Typha latifolia L.  
 » angustifolia L.  
*Zingiberaceae*  
 Hedychium Gardnerianum Roscoe  
 DICOTYLEDONES  
*Acanthaceae*  
 Acanthus mollis L.  
 » spinosus L.  
*Aceraceae*  
 Acer campestre L.  
 » Pseudo-Platanus L.  
*Amaranthaceae*  
 Amaranthus deflexus L.  
 Celosia cristata L.  
*Anacardiaceae*  
 Rhus Cotinus L.  
 » Coriaria L.  
*Apiaceae*  
 Aegopodium Podagraria L.  
 Bifora testiculata DC.  
 Bunium Bulbocastanum L.  
 Bupleurum longifolium Desv.  
 » Odontites L.  
 » rotundifolium L.  
 » tenuissimum L.  
 Carum Carvi L.



Caucalis latifolia L.  
 Chaerophyllum temulum L.  
 Conium maculatum L.  
 Daucus Carota L.  
 Heracleum Sphondilium L.  
     var. flavescens (W).  
 Pastinaca sativa L.  
 Petroselinum hortense Hoffm.  
 Peucedanum Cervaria Lap.  
     »    venetum Koch  
 Sanicula europaea L.  
 Scandix Pecten-Veneris L.  
 Smirnyum Olusatrum L.  
     »    perfoliatum L.  
 Tommasinia verticillaris Bert.  
 Tordylium apulum L.  
 Torilis nodosa Gaertn.

*Aquifoliaceae*

Ilex Aquifolium L.

*Araliaceae*

Hedera Helix L.

*Balsaminaceae*

Balsamina Impatiens L.  
 Impatiens amphorata Edgew.

*Berberidaceae*

Berberis vulgaris L.

*Borraginaceae*

Anchusa italica Retr.  
 Borrago officinalis L.  
 Cynoglossum magellense Ven.  
     »    creticum Mill.  
     »    officinale L.  
 Echium plantagineum L.  
     »    vulgare L.  
 Heliotropium europaeum L.  
 Lithospermum arvense L.  
     »    purpureo —  
     —    coeruleum L.  
 Myosotis alpestris Schm.

*Brassicaceae*

Alliaria officinalis Andr.  
 Alyssum campestre L.  
     »    maritimum Lam.  
 Barbarea vulgaris R. Br.  
 Brassica nigra Koch  
 Capsella Bursa-pastoris Medic.  
 Cardamine hirsuta L.  
 Cheiranthus Cheiri L.  
     »    var. fl. pl.  
 Cochlearia officinalis L.  
 Coronopus procumbens L.  
 Dentaria bulbifera L.  
 Diplotaxis eruroides DC.  
     »    tenuifolia DC.  
 Erysimum cheiranthoides L.  
 Eruca sativa Mill.  
 Farsetia clypeata R. Br.  
 Hesperis matronalis L.  
 Iberis amara L.  
     »    coronaria D. Don.  
     »    semperflorens L.  
 Isatis tinctoria L.



*Lepidium Draba* L.

» *graminifolium* L.

» *latifolium* L.

*Lunaria annua* L.

*Raphanus Raphanistrum* L.

» *sativus* L.

*Rapistrum rugosum* All.

*Sinapis alba* L.

*Thlaspi alliaceum* L.

» *perfoliatum* L.

*Vesicaria utriculata* D. C.

### *Campanulaceae*

*Campanula Medium* L.

» *rapunculoides* L.

» *rotundifolia* L.

» *Trachelium* L.

*Specularia Speculum* DC.

*Trachelium caeruleum* L.

### *Caprifoliaceae*

*Lonicera Caprifolium* L.

» *Xylosteum* L.

*Sambucus Ebulus* L.

» *nigra* L.

» var. *laciniata* L.

*Symphoricarpos albus* C. Koch

*Viburnum Lantana* L.

» *Tinus* L.

### *Celastraceae*

*Evonymus japonicus* L.

» *europaeus* L.

### *Chenopodiaceae*

*Atriplex hortense* L.

*Beta vulgaris* L.

*Chenopodium urbicum* L.

*Kochia scoparia* Schrad.

var. *tricophylla* Schinz.

*Salsola soda* L.

*Spinacia oleracea* L.

### *Cistaceae*

*Cistus villosus* L.

*Helianthemum Fumana* Mill.

### *Compositae*

*Achillea Millefolium* L.

*Anthemis Cota* L.

» *Cotula* L.

» *nobilis* L.

*Arctium Lappa* L.

*Artemisia Absinthium* L.

» *vulgaris* L.

*Asteriscus spinosus* Sch. Bip.

*Aster chinensis* L.

» *Linosyris* Bernh.

*Bellis perennis* L.

*Calendula arvensis* L.

» *officinalis* L.

*Carduus nutans* L.

*Carlina lanata* L.

» *corymbosa* L.

» *vulgaris* L.

*Carthamus tinctorius* L.

*Centaurea alba* L.

» *Cyanus* L.

» *dissecta* Ten.

var. *virescens* Ten.

» *rupestris* L.



*Chondrilla juncea* L.  
*Chrysanthemum corymbosum* L.  
     var. *Achillae* L.  
     » *Leucanthemum* L.  
     » *macrophyllum*  
     W. et K.  
*Cichorium Intybus* L.  
*Cineraria hybrida* Hort.  
*Cirsium arvense* Scop.  
*Cynara Cardunculus* L.  
     » *Scolymus* L.  
*Erigeron canadensis* L.  
     » *Karwinschyanus* DC.  
*Eupatorium adenophorum* Spreng  
     » *cannabinum* L.  
*Gaillardia grandiflora* Hort.  
*Gnaphalium luteo-album* L.  
*Grindelia robusta* Nutt.  
*Helianthus annuus* L.  
*Helichrysum italicum* G. Don.  
*Hieracium crinitum* S. et S.  
     » *Pilosella* L.  
*Hyoseris radiata* L.  
*Inula Conyza* DC  
     » *Helenium* L.  
     » *salicina* L.  
     » *squarrosa* L.  
     » *viscosa* All.  
*Lactuca muralis* Gaertn.  
     » *sativa* L.  
     » *scariola* L.  
     » *virosa* L.  
*Lapsana communis* L.  
*Matricaria Chamomilla* L.  
*Picridium vulgare* Desf.

*Pyrethrum Parthenium* Sm.  
     » *cinerariaefolium* Vis.  
*Pulicaria dysenterica* Bernh.  
     » *vulgaris* Gaertn.  
*Rhagadiolus stellatus* Gaertn.  
*Reichardia picroides* Roth  
*Scorzonera laciniata* L.  
*Senecio nemorensis* L.  
     var. *Fuchsii* Gml.  
     » *vulgaris* L.  
*Serratula heterophylla* Desf.  
*Silybum Marianum* Gaertn.  
*Solidago canadensis* L.  
     » *Virga-aurea* L.  
*Stachelina dubia* L.  
*Tagetes erecta* L.  
*Tanacetum vulgare* L.  
*Taraxacum officinale* Web.  
*Tragopogon pratensis* L.  
*Tussilago Farfara* L.  
*Urospermum Dalechampii* Schm.  
*Xanthium strumarium* L.  
*Zinnia elegans* Jacq.

*Convolvulaceae*

*Convolvulus arvensis* L.  
     » *Cantabrica* L.  
     » *sepium* L.  
     » *tricolor* L.  
*Cuscuta pentagona* Englm.  
     » *europaea* L.  
     » *Epilinum* Weihe  
*Quamoclit coccinea* Moenh.  
*Pharbitis hederacea* Choisy.

*Cornaceae*

*Aucuba japonica* Thumb.  
*Cornus mas* L.  
     » *sanguinea* L.



*Cucurbitaceae*

Bryonia dioica Jacq.  
Cucumis citrullus Ser.  
Cucumis Colocynthis L.  
» sativus L.  
Cucurbita Pepo L.  
Ecballium Elaterium A. Rich.

*Dianthaceae*

Agrostemma Githago L.  
Cucubalus baccifer L.  
Dianthus Armeria L.  
» barbatus L.  
» Carthusianorum L.  
Lychnis alba Mill.  
» coronaria Desr.  
» chalcedonica L.  
Saponaria officinalis L.  
Silene Cucubalus Wib.  
» italica Pers.  
» Otites Wibel  
» Schafta Gmel.

*Dipsacaceae*

Dipsacus fullonum L.  
» silvester Huds.  
Knautia arvensis L.

*Euphorbiaceae*

Euphorbia amygdaloides L.  
» Characias L.  
» Chamaesyce L.  
» Cyparissias L.  
» dulcis L.  
» exigua L.  
» helioscopia L.  
» falcata L.  
» Lathyris L.  
» nutans Lag.

Euphorbia Peplus L.  
Mercurialis annua L.  
Ricinus communis L.

*Fumariaceae*

Corydalis cava Schw. et. Krt.  
Fumaria officinalis L.

*Gentianaceae*

Chlora perfoliata L.  
Erythraea Centaurium Pers.

*Geraniaceae*

Erodium Ciconium L' Her.  
» cicutarium L' Her.  
» malacoides L' Her.  
Geranium rotundifolium, L.  
Pelargonium zonale L' Her.

*Globulariaceae*

Globularia vulgaris L.

*Hypericaceae*

Hypericum Androsaemum L.  
» perforatum L.

*Lamiaceae*

Ayuga chamaepitys Schreb.  
Ballota nigra L.  
Betonica officinalis L.  
Brunella vulgaris L.  
Calamintha parviflora Lam.  
Hyssopus officinalis L.  
Marrubium acetabulum L.  
» vulgare L.  
Melissa officinalis L.  
Mentha longifolia Huds.  
» Pulegium L.



Ocimum Basilicum L.

Phlomis Herba-venti L.

» salvifolia Hort.

Salvia glutinosa L.

» Sclarea L.

» Verbenaca L.

» verticillata L.

Satureja hortensis L.

» montana L.

» vulgaris Fritsch

Scutellaria Columnae All.

Stachys Heraclea All.

» recta L.

» silvatica L.

Teucrium Chamaedrys L.

Timus vulgaris. L.

### *Lauraceae*

Laurus nobilis L.

### *Leguminosae-Caesalpinjiaceae*

Gleditschia inermis L.

» triacanthos L.

### *Leguminosae-Mimosaceae*

Acacia Farnesiana Willd.

Mimosa pudica L.

### *Leguminosae-Phaseolaceae*

Anthyllis Barba-Jovis L.

» Vulneraria L.

Arachis hypogaea L.

Astragalus glycyphyllos L.

» monspessulanus L.

Cicer arietinum L.

Colutea arborescens L.

Coronilla Emerus L.

» minima L.

» Scorpioides Koch

Cytisus Laburnum L.

» sessilifolius L.

Dolichos Lablab L.

Dorycnium herbaceum Will.

» hirsutum Ser.

Erythrina Crista-galli L.

Galega officinalis L.

Genista tinctoria L.

Hippocrepis multisiliquosa L.

Lathyrus Aphaca L.

» Ochrus D. C.

» sativus L.

» silvester L.

» vernus Bernh.

Lotus corniculatus L.

Lupinus albus L.

Medicago orbicularis All.

» sativa L.

Melilotus italica Lam.

» officinalis Lam.

Onobrychis alba Desv.

Ononis spinosa L.

» viscosa L.

Phaseolus vulgaris L.

Pisum sativum L.

var. elatius (Stev.)

Robinia Pseudo-Acacia L.

Scorpiurus subvillosa L.

Securigera Securidaca Deg.  
et Doerfl.

Soja hispida Moench.

» var Tangora

Spartium junceum L.

Trifolium angustifolium L.



- Trifolium arvense L.  
 » campestre Schreb.  
 « pratense L.  
 » resupinatum L.  
 » rubens L.  
 » scabrum L.  
 » squarrosum L.  
 » stellatum L.

Trigonella Foeniculum-graecum L.

Vicia Ervilia W.

- » lutea L.  
 » peregrina L.  
 » narbonensis L.  
 » sativa L.  
 » tetrasperma Moench.

Wistaria floribunda D. C.

### *Linaceae*

Linum angustifolium Huds.

- » perenne L.  
 » rubrum Hort.  
 » strictum L.  
 » tenuifolium. L.  
 » usitatissimum L.  
 » viscosum L.

### *Lobeliaceae*

Lobelia syphylitica L.

### *Loranthaceae*

Loranthus europaeus Jacq.

Viscum album L.

### *Malvaceae*

Althaea hirsuta L.

- » officinalis L.  
 » rosea Cav.

Hibiscus syriacus L.

Lavatera arborea L.

- » punctata All.

Malva silvestris L.

### *Nyctaginaceae*

Mirabilis Jalapa L.

### *Oleaceae*

Fraxinus Ornus L.

Ligustrum japonicum Thunb.

- » ovalifolium Hassk.

- » vulgare L.

Phillyrea latifolia L.

### *Oenotheraceae*

Circaea lutetiana L.

Epilobium hirsutum L.

Gaura parviflora Nutt.

Oenothera biennis L.

- » rosea Ait.  
 » stricta Ledeb.

### *Orchidaceae*

Epipactis latifolia All.

Limodorum abortivum Sw.

Orchis maculata L.

- » purpurea Huds.

### *Papaveraceae*

Chelidonium majus L.

Glaucium flavum Crantz

Papaver orientale L.

- » Rhoeas L.  
 » Schinzianum Fedde  
 » somniferum L.

### *Phytolaccaceae*

Phytolacca dioica L.

### *Plantaginaceae*

Plantago Coronopus L.

- » lanceolata L.  
 » media L.  
 » major L.



*Polygalaceae*

*Polygala vulgaris* L.

*Polygonaceae*

*Polygonum aviculare* L.

» *Bistorta* L.

» *Convolvulus* L.

» *Hydropiper* L.

*Rheum Rhaponticum* L.

» *officinale* H. Baill.

*Rumex sanguineus* L.

*Portulacaceae*

*Portulaca grandiflora* Hook.

» *oleracea* L.

*Primulaceae*

*Primula officinalis* Hill

» *suaveolens* Bert.

*Anagallis arvensis* L.

*Ranunculaceae*

*Adonis autumnalis* L.

*Anemone nemorosa* L.

*Aquilegia vulgaris* L.

*Clematis Vitalba* L.

*Delphinium Consolida* L.

» *velutinum* Bert.

» *Requienii* DC.

» *Staphysagria* L.

*Eranthis hiemalis* Salisb.

*Helleborus foetidus* L.

» *viridis* L.

*Nigella damascena* L.

*Ranunculus arvensis* L.

» *bulbosus* L.

» *lanuginosus* L.

*Thalictrum angustifolium* L.

» *aquilegifolium* L.

*Resedaceae*

*Reseda alba* L.

» *lutea* L.

» *luteola* L.

» *odorata* L.

*Rhamnaceae*

*Paliurus Spina-Christi* Mill.

*Rhamnus pumila* Turra

*Zizyphus sativa* Gaertn.

*Rosaceae*

*Agrimonia Eupatoria* L.

*Cotoneaster buxifolius* W.

» *Piracantha* Spach

*Crataegus Azarolus* L.

» *lucidus* Mill.

» *monogyna* Jacq.

» *Oxyacantha* L.

*Cydonia japonica* L.

*Eriobotrya japonica* Lindl.

*Geum urbanum* L.

*Pirus torminalis* Ehrh.

*Poterium Sanguisorba* L.

*Prunus spinosa* L.



Rosa canina L.  
 Rubus Idaeus L.  
 Spiraea Filipendula L.

*Rubiaceae*

Asperula arvensis L.  
 Galium Aparine L.  
 » Mollugo L.  
 » verum L.  
 Rubia peregrina L.  
 » tinctorum L.

Sherardia arvensis L.

*Rutaceae*

Ruta graveolens L.

*Santalaceae*

Osyris alba L.

*Saxifragaceae*

Ribes rubrum L.  
 Saxifraga rotundifolia L.  
 » sarmentosa L.

*Scrophulariaceae*

Antirrhinum majus L.  
 Bartsia Trixago L.  
 Digitalis lanata Ehrh.  
 » micrantha Scrad.  
 » purpurea L.  
 » nervosa Steud. et Hochst.  
 » sibirica Lindl.  
 Linaria Cymbalaria Mill.  
 » minor Desf.  
 » vulgaris Mill.  
 Melampyrum arvense L.  
 Mimulus luteus L.  
 Penstemon cobaea Nutt.

Rhinanthus Crista-galli L.

Scrophularia aquatica L.

» canina L.

» nodosa L.

» peregrina L.

» vernalis L.

Verbascum Blattaria L.

» Thapsus L.

Veronica Beccabunga L.

*Solanaceae*

Atropa Belladonna L.

Capsicum annuum L.

Gyphomandra betacea G. Senn-  
 dtner.

Datura Metel L.

» Stramonium L.

» » var. Tatula  
 (L.) Mert. et Koch

Hyoscyamus albus L.

var. mayor (Mill.)

» niger L.

Lycopersicum esculentum Mill.

Nicotiana glauca Graham

» rustica L.

» Tabacum L.

Nicandra physaloides Gaertn.

Physalis Alkekengi L.

Solanum Dulcamara L.

» Melongena L.

» nigrum L.

var. villosum L.

» Pseudo-Capsicum L.

» pyracanthum Lam.

» robustum Wend.

» sisymbriifolium Lam.



*Thymelaeaceae*

Thymelaea Passerina l.ge.

*Urticaceae*

Cannabis sativa L.

Celtis australis L.

*Valerianaceae*

Centranthus ruber DC.

*Verbenaceae*

Verbena hybrida Hort.

» officinalis L.

*Violaceae*

Viola odorata L.

» tricolor L.

*Urbini, Kal. Jan. MCMXXXIX.*

**Doct. E. BARSALI**

**Horti Praefectus et Bot. Professor**

**A. BERNARDINI**

**Hortulanus**











Orto Botanico dell'Università di Urbino

Via Bramante N. 28

A la Direction du Jardin

Botanique de

(W. & A. F.)

St. Louis